



EXP  RTECH
YOUR SECURITY PARTNER

CATÁLOGO NETWORKING 2023

powered by
FIBERXPERTS

V.23.3.0

Categorias



Fichas RJ45



Keystones



Tomadas RJ45



Patch Panel



Patch Cords



Cabos



Ferramentas



Bastidores



Réguas
de Alimentação



Monitorização
Data Centers



Media
Converters



Módulos SFP



Switches



Telecomunicações
Redes Wireless



Cabos
HDMI/VGA

**YOUR
FUTURE
BEGINS
NOW**

Caro Parceiro

Ambição, Crescimento e Consolidação!



Com o constante crescimento das necessidades no campo do Networking, apresentamos um catálogo inteiramente dedicado a esta área e devemos-lo aos Pilares fundamentais da nossa estrutura, a Excelente Equipa da Exportech Portugal, aos Fabricantes que criteriosamente selecionamos e orgulhosamente representamos, às Soluções que Desenvolvemos internamente e que nos permitem diferenciar de forma inequívoca, assim como aos nossos Parceiros que nos acompanham e aos quais deixamos a nossa imensa Gratidão – Obrigado!

Exportech Portugal

A Exportech Portugal pretende continuar a ser uma Referência na Distribuição de Soluções de Networking em Portugal e nos Mercados onde estamos presentes, sem nunca nos esquecermos que a melhor Estratégia é fazer dos nossos Parceiros uma referência junto dos seus clientes, através de vários factores que assim o permitem: Marcas de Prestígio, Equipamentos Fiáveis, Excelente Suporte Técnico, Apoio Comercial, Flexibilidade na Negociação e Apoio Financeiro Inexcedível.

Esperamos poder continuar a merecer a vossa confiança e a fazer parte do vosso sucesso!

Índice

	Fichas RJ45 _____	pág. 06
	Keystone _____	pág. 10
	Tomadas RJ45 _____	pág. 14
	Patch Panel _____	pág. 18
	Patch Cords _____	pág. 26
	Cabos _____	pág. 34
	Ferramentas _____	pág. 40
	Bastidores _____	pág. 42
	Réguas de Alimentação _____	pág. 50
	Monitorização Data Center _____	pág. 52
	Media Converters _____	pág. 58
	Módulos SFP / Cabos DAC _____	pág. 62
	Switches _____	pág. 72
	Telecomunicações _____	pág. 84
	Cabos HDMI/VGA _____	pág. 88

Fichas de Cravar RJ45

CAT5E

UTP



FIC-02C5E1101

Ficha de Cravar RJ45 UTP CAT5E



FTP



FIC-02C5E1201

Ficha de Cravar RJ45 FTP CAT5E



CAT6

UTP



FIC-02C601101

Ficha de Cravar RJ45 UTP CAT6



FTP



FIC-02C601201

Ficha de Cravar RJ45 FTP CAT6



UTP



FIC-02C6011E2

Ficha de Cravar RJ45 UTP CAT6 EZ Passagem



FTP



FIC-02C6012E2

Ficha de Cravar RJ45 FTP CAT6 EZ Passagem



CAT6A

UTP



FIC-02C6A1101

Ficha de Cravar RJ45 UTP CAT6A



UTP



FIC-02C6A11E2

Ficha de Cravar RJ45 UTP CAT6A EZ Passagem



FTP



FIC-02C6A12E2

Ficha de Cravar RJ45 FTP CAT6A EZ Passagem



CAT7

FTP



FIC-02C701202

Ficha de Cravar RJ45 FTP CAT7 (OD 1.5MM)



CAT8

FTP



FIC-02C801202

Ficha de Cravar RJ45 FTP CAT8 (OD 1.5MM)



Fichas

Cravar | Montar RJ45



Fichas



de Montar RJ45

Boot Ficha

RJ45

CAT6A

- 
FIC-02C6A2102 Ficha de Montar RJ45 UTP CAT6A Premium 

- 
FIC-02C6A2211 Ficha de Montar RJ45 FTP Blindado CAT6 

CAT7

- 
FIC-02C702212 Ficha de Montar RJ45 FTP Blindado CAT7 (90°) 

CAT8

- 
FIC-02C802211 Ficha de Montar RJ45 FTP Blindado CAT8 






Boot RJ45 (OD 6.0mm a 6.5mm)



- 
BOT-026065201 Boot Ficha RJ45 (OD 6.0mm a 6.5mm) Cinza 

Outras opções

- | | | | |
|---|----------------------------------|---|---------------------------------|
|  | BOT-026065101
Preto |  | BOT-026065501
Verde |
|  | BOT-026065001
Branco |  | BOT-026065601
Azul |
|  | BOT-026065301
Amarelo |  | BOT-026065701
Violeta |
|  | BOT-026065401
Vermelho | | |

- 

BOT-026065901 Boot Ficha RJ45 Transparente (OD 6.0mm a 6.5mm) 

Boot RJ45 (OD 6.5mm a 8.5mm)

- 
BOT-026585201 Boot Ficha RJ45 (OD 6.5mm a 8.5mm) Cinza 

Outras opções

- | | | | |
|---|---------------------------------|---|---------------------------------|
|  | BOT-026585101
Preto |  | BOT-026585601
Azul |
|  | BOT-026585001
Branco |  | BOT-026585701
Violeta |
|  | BOT-026585301
Amarelo |  | BOT-026585801
Laranja |
|  | BOT-026585501
Verde | | |

Keystones

Módulos e Adaptadores

Keystones

Módulos

CAT6

UTP



KEY-02C601001 Módulo Keystone UTP CAT6 Tool Free Branco



Outras opções



KEY-02C601101
Preto



KEY-02C601601
Azul



KEY-02C601401
Vermelho



KEY-02C601701
Violeta



KEY-02C601301
Amarelo



KEY-02C601801
Laranja



KEY-02C601501
Verde

UTP



KEY-02C603101 Módulo Keystone UTP CAT6 LSA Preto



FTP



KEY-02C602901 Módulo Keystone FTP Blindado CAT6 Tool Free



CAT6A

UTP



KEY-02C6A1001 Módulo Keystone UTP CAT6A Tool Free Branco



UTP



KEY-02C6A3001 Módulo Keystone UTP CAT6A LSA Branco



FTP



KEY-02C6A2901 Módulo Keystone FTP Blindado CAT6A Tool Free



CAT8

FTP



KEY-02C802901 Módulo Keystone FTP Blindado CAT8 Tool Free







Keystones

Adaptadores







CAT6

UTP		ADA-02C601101 Adaptador Keystone UTP RJ45-RJ45 CAT6 (preto)	
FTP		ADA-02C602901 Adaptador Keystone FTP Blindado RJ45-RJ45 CAT6 (cinza)	











CAT6A

UTP		ADA-02C6A1101 Adaptador Keystone UTP RJ45-RJ45 CAT6A (preto)	
FTP		ADA-02C6A2901 Adaptador Keystone FTP Blindado RJ45-RJ45 CAT6A (cinza)	

Tampas Cegas

	ADA-020000102 Adaptador RJ45 Tampa Cega (Preto)	
	ADA-020000001 Adaptador Keystone Tampa Cega (Branco)	
	ADA-020000101 Adaptador Keystone Tampa Cega (Preto)	

Adaptadores Keystone

	ADA-020FO0001 Adaptador Keystone Fibra Óptica SC (Branco)	
	ADA-02BNC0001 Adaptador Keystone Ficha BNC (Branco)	
	ADA-0200F0001 Adaptador Keystone Ficha F (Branco)	
	ADA-02HDM001 Adaptador Keystone HDMI F-F (Branco)	
	ADA-02USB0001 Adaptador Keystone USB3.0 F-F (Branco)	



Tomadas

Calha DIN | Dupla | Frontal

Tomadas RJ45

Tomadas Calha DIN



TOM-020105001 Tomada Calha DIN Terminação Keystone RJ45 simples



Módulo Frontal



TOM-024101001 Módulo Frontal 1 Porta RJ45 Plana 45x45mm



TOM-024201001 Módulo Frontal 2 Portas RJ45 Plana 45x45mm



TOM-024102001 Módulo Frontal 1 Porta RJ45 Angular 45x45mm



TOM-024202001 Módulo Frontal 2 Portas RJ45 Angular 45x45mm



Espelho Frontal



TOM-028000001 Espelho Frontal para módulos 45x45mm



TOM-028000002 Espelho Frontal duplo para módulos 45x45mm



Caixa Traseira



TOM-029000001 Caixa Traseira saliente 80x80x45mm



TOM-029000002 Caixa Traseira saliente dupla 80x151x45mm



Caixa de Encastrar

NEW



TOM-029090001 Caixa Encastrar Simples Paredes Ocas 65X50mm



NEW



TOM-029090002 Caixa Encastrar Dupla Paredes Ocas 142X50mm



Tomadas

RJ45

Tomada União Estanque



TOM-020104001 Tomada União RJ45 CAT6 Exterior IP68



Tomada Saliente



TOM-025101001 Tomada Saliente 1 Porta RJ45 Plana KEYSTONE



TOM-025201001 Tomada Saliente 2 Portas RJ45 Plana KEYSTONE



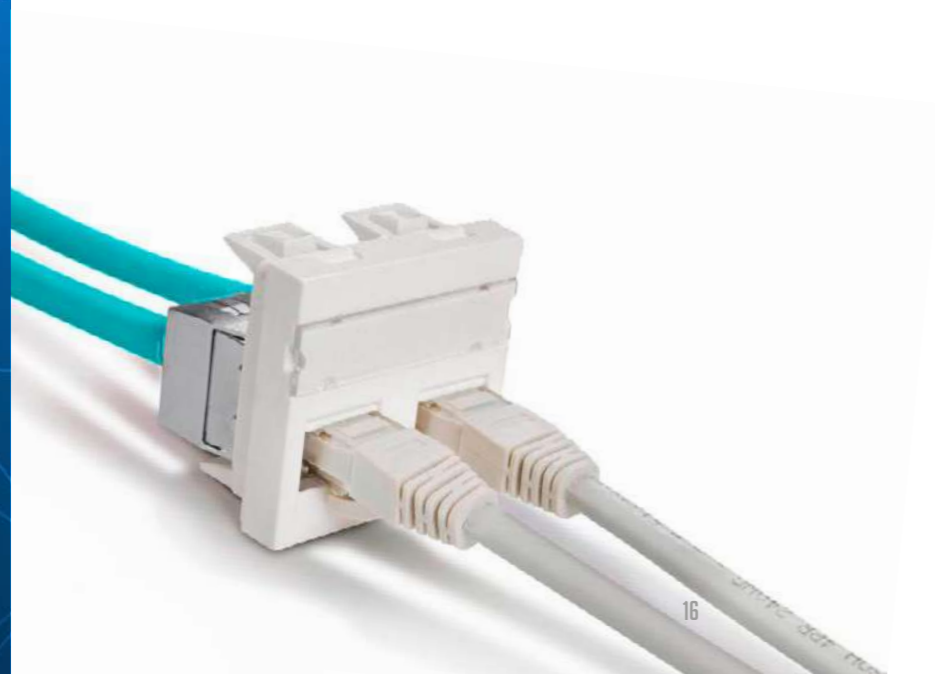
TOM-025401001 Tomada Saliente 4 Portas RJ45 Plana KEYSTONE



TOM-025601001 Tomada Saliente 6 Portas RJ45 Plana KEYSTONE



TOM-025121001 Tomada Saliente 12 Portas RJ45 Plana KEYSTONE





Patch Panel

RJ45 UTP | STP | Coaxial

Patch Panel

RJ45 UTP / STP

Patch Panel RJ45 Keystone



PAP-02C602411

Patch Panel Keystone 24 Portas 19" 1U



BLINDADO



PAP-02C6A2412

Patch Panel Blindado Keystone 24 Portas 19" 0.5U



BLINDADO



PAP-02C6A2411

Patch Panel Blindado Keystone 24 Portas 19" 1U



BLINDADO



PAP-02C6A4811

Patch Panel Blindado Keystone 48 Portas 19" 1U



Patch Panel

RJ45 UTP / STP

Patch Panel RJ45 Krone Dual IDC CAT6



PAP-02C602431

Patch Panel UTP CAT6 Krone 24 Portas RJ45 19" 1U



PAP-02C604831

Patch Panel UTP CAT6 Krone 48 Portas RJ45 19" 1U



PAP-02C602441

Patch Panel STP CAT6 Dual IDC 24 Portas RJ45 19" 1U



PAP-02C604841

Patch Panel STP CAT6 Dual IDC 48 Portas RJ45 19" 1U



BLINDADO

Patch Panel RJ45 Krone Dual IDC CAT6A



PAP-02C6A2441

Patch Panel STP CAT6A Dual IDC 24 Portas RJ45 19" 1U



PAP-02C6A4841

Patch Panel STP CAT6A Dual IDC 48 Portas RJ45 19" 1U



BLINDADO

Patch Panel

Coaxial Sistemas 19"

Patch Panel Coaxial Sistemas 19"



PAP-02C002481

Patch Panel Coaxial 24 Adaptadores BNC (F-F) 19" 1U



PAP-02C003281

Patch Panel Coaxial 32 Adaptadores BNC BNC (F-F) 19" 2U



PAP-02C002491

Patch Panel Coaxial 24 Adaptadores F (F-F) 19" 1U



Organizadores

de Cabo Sistemas 19"

Organizadores de Cabo Sistemas 19"



ORG-020103101

Painel Organizador Cabos c/ 5 argolas 19" 1U



ORG-020105101

Painel Organizador Cabos c/escova 5 argolas 19" 1U



ORG-020104101

Painel Organizador Cabos c/tampa 19" 1U



ORG-020204101

Painel Organizador Cabos c/tampa 19" 2U (Preto)



ORG-020102101

Painel Organizador Cabos c/escova 19" 1U



ORG-020102102

Painel Organizador Cabos c/escova e amarração 19" 1U



Organizadores

de Cabo Sistemas 19"

Painéis Cegos Sistemas 19"



ORG-020101101

Painel Cego p/bastidor 19" 1U



ORG-020201101

Painel Cego p/bastidor 19" 2U



ORG-020101201

Painel Cego p/bastidor 19" 1U



ORG-020201201

Painel Cego p/bastidor 19" 2U



CONHECER AS CATEGORIAS

	Velocidade	Distância Máxima	Frequência	Condutor (Par)	Tipo de Cabo	Aplicação
CAT5E	1000Mbps	100M	100MHz	4	UTP/STP	Empresarial, Doméstico
CAT6	1000Mbps	100M	250MHz	4	UTP/STP	Empresarial, Doméstico
CAT6A	10Gbps	100M	500MHz	4	UTP/STP	Empresarial, Doméstico, Data Center
CAT7	10Gbps	100M	1000MHz	4	STP	Data center, Banda Larga
CAT8	25Gbps, 40Gbps	30M	2000MHz	2	STP	Data center, Banda Larga

U/UTP (UTP) - Unshielded Twisted Pair

Cabo rede mais usual para comunicações não exigentes, sem blindagem e com estrutura de pares de condutores trançados.

F/UTP (FTP) - Foiled with Unshielded Twisted Pair

Cabo rede para aplicações exigentes com condutores trançados, envolvidos no conjunto dos pares por folha liga alumínio, reduzindo os efeitos de cross-talk e interferência electromagnética.

U/FTP - Unshielded Foiled Twisted Pair- Unshielded Twisted Pair

Cabo rede para aplicações exigentes com condutores trançados, envolvidos em par por folha liga alumínio, reduzindo os efeitos de cross-talk e interferência electromagnética.

S/UTP (STP) - Shielded Twisted Pair- Unshielded Twisted Pair

Cabo rede para aplicações exigentes com condutores trançados, envolvidos no conjunto por malha blindada trançada, conferindo melhor resistência mecânica e estabilidade de comunicação.

S/FTP - Shielded with Foiled Twisted Pair- Unshielded Twisted Pair

Cabo rede para aplicações exigentes com condutores trançados, envolvidos em par por folha liga alumínio e no conjunto por malha blindada trançada, conferindo melhor resistência mecânica e reduzindo os efeitos de cross-talk e interferência electromagnética.

SF/UTP - Shielded and Foiled with Unshielded Twisted Pairs- Unshielded Twisted Pair

Cabo rede para aplicações exigentes com condutores trançados, envolvidos no conjunto por folha liga alumínio e por malha blindada trançada, conferindo melhor resistência mecânica e reduzindo os efeitos de cross-talk e interferência electromagnética.

Patch Cords

UTP CAT6 | FTP CAT6

Patch Cords

UTP CAT6

Patch Cords UTP Cat6 Cca LSZH

Patch Cords do tipo UTP Categoria 6, condutores CCA, revestimento LSZH, disponíveis em várias cores e medidas.

					
Cinza	Azul	Amarelo	Verde	Vermelho	
PAT-60CZ10100	PAT-60AZ10100	PAT-60AM10100	PAT-60VD10100	PAT-60VM10100	0,25 Mt.
PAT-60CZ101D0	PAT-60AZ101D0	PAT-60AM101D0	PAT-60VD101D0	PAT-60VM101D0	0,50 Mt.
PAT-60CZ10101	PAT-60AZ10101	PAT-60AM10101	PAT-60VD10101	PAT-60VM10101	1,0 Mt.
PAT-60CZ10102	PAT-60AZ10102	PAT-60AM10102	PAT-60VD10102	PAT-60VM10102	2,0 Mt.
PAT-60CZ10103	PAT-60AZ10103	PAT-60AM10103	PAT-60VD10103	PAT-60VM10103	3,0 Mt.
PAT-60CZ10105	PAT-60AZ10105	PAT-60AM10105	PAT-60VD10105	PAT-60VM10105	5,0 Mt.
PAT-60CZ101D7	PAT-60AZ101D7	PAT-60AM101D7	PAT-60VD101D7	PAT-60VM101D7	7,5 Mt.
PAT-60CZ10110	PAT-60AZ10110	PAT-60AM10110	PAT-60VD10110	PAT-60VM10110	10,0 Mt.
PAT-60CZ10115	PAT-60AZ10115	PAT-60AM10115	PAT-60VD10115	PAT-60VM10115	15,0 Mt.
PAT-60CZ10120	PAT-60AZ10120	PAT-60AM10120	PAT-60VD10120	PAT-60VM10120	20,0 Mt.

					
Preto	Branco	Violeta	Azul Claro	Laranja	
PAT-60PT10100	PAT-60BR10100	PAT-60VL10100	PAT-60AC10100	PAT-60LR10200	0,25 Mt.
PAT-60PT101D0	PAT-60BR101D0	PAT-60VL101D0	PAT-60AC101D0	PAT-60LR102D0	0,50 Mt.
PAT-60PT10101	PAT-60BR10101	PAT-60VL10101	PAT-60AC10101	PAT-60LR10201	1,0 Mt.
PAT-60PT10102	PAT-60BR10102	PAT-60VL10102	PAT-60AC10102	PAT-60LR10202	2,0 Mt.
PAT-60PT10103	PAT-60BR10103	PAT-60VL10103	PAT-60AC10103	PAT-60LR10203	3,0 Mt.
PAT-60PT10105	PAT-60BR10105	PAT-60VL10105	PAT-60AC10105	PAT-60LR10205	5,0 Mt.
PAT-60PT101D7	PAT-60BR101D7	PAT-60VL101D7	PAT-60AC101D7	PAT-60LR102D7	7,5 Mt.
PAT-60PT10110	PAT-60BR10110	PAT-60VL10110	PAT-60AC10110	PAT-60LR10210	10,0 Mt.
PAT-60PT10115	PAT-60BR10115	PAT-60VL10115	PAT-60AC10115	PAT-60LR10215	15,0 Mt.
PAT-60PT10120	PAT-60BR10120	PAT-60VL10120	PAT-60AC10120	PAT-60LR10220	20,0 Mt.

Patch Cords

UTP CAT6A

Patch Cords UTP Cat6A Cu LSZH

Patch Cords do tipo UTP Categoria 6A, condutores Cu, revestimento LSZH, disponível em várias cores e medidas.

					
Cinza	Azul	Amarelo	Verde	Vermelho	
PAT-6ACZ11100	PAT-6AAZ11100	PAT-6AAM11100	PAT-6AVD11100	PAT-6AVM11100	0,25 Mt.
PAT-6ACZ111D0	PAT-6AAZ111D0	PAT-6AAM111D0	PAT-6AVD111D0	PAT-6AVM111D0	0,50 Mt.
PAT-6ACZ11101	PAT-6AAZ11101	PAT-6AAM11101	PAT-6AVD11101	PAT-6AVM11101	1,0 Mt.
PAT-6ACZ11102	PAT-6AAZ11102	PAT-6AAM11102	PAT-6AVD11102	PAT-6AVM11102	2,0 Mt.
PAT-6ACZ11103	PAT-6AAZ11103	PAT-6AAM11103	PAT-6AVD11103	PAT-6AVM11103	3,0 Mt.
PAT-6ACZ11105	PAT-6AAZ11105	PAT-6AAM11105	PAT-6AVD11105	PAT-6AVM11105	5,0 Mt.
PAT-6ACZ111D7	PAT-6AAZ111D7	PAT-6AAM111D7	PAT-6AVD111D7	PAT-6AVM111D7	7,5 Mt.
PAT-6ACZ11110	PAT-6AAZ11110	PAT-6AAM11110	PAT-6AVD11110	PAT-6AVM11110	10,0 Mt.
PAT-6ACZ11115	PAT-6AAZ11115	PAT-6AAM11115	PAT-6AVD11115	PAT-6AVM11115	15,0 Mt.
PAT-6ACZ11120	PAT-6AAZ11120	PAT-6AAM11120	PAT-6AVD11120	PAT-6AVM11120	20,0 Mt.

					
Preto	Branco	Violeta	Rosa	Laranja	
PAT-6APT11100	PAT-6ABR11100	PAT-6AVL11100	PAT-6ARS11100	PAT-6ALR11100	0,25 Mt.
PAT-6APT111D0	PAT-6ABR111D0	PAT-6AVL111D0	PAT-6ARS111D0	PAT-6ALR111D0	0,50 Mt.
PAT-6APT11101	PAT-6ABR11101	PAT-6AVL11101	PAT-6ARS11101	PAT-6ALR11101	1,0 Mt.
PAT-6APT11102	PAT-6ABR11102	PAT-6AVL11102	PAT-6ARS11102	PAT-6ALR11102	2,0 Mt.
PAT-6APT11103	PAT-6ABR11103	PAT-6AVL11103	PAT-6ARS11103	PAT-6ALR11103	3,0 Mt.
PAT-6APT11105	PAT-6ABR11105	PAT-6AVL11105	PAT-6ARS11105	PAT-6ALR11105	5,0 Mt.
PAT-6APT111D7	PAT-6ABR111D7	PAT-6AVL111D7	PAT-6ARS111D7	PAT-6ALR111D7	7,5 Mt.
PAT-6APT11110	PAT-6ABR11110	PAT-6AVL11110	PAT-6ARS11110	PAT-6ALR11110	10,0 Mt.
PAT-6APT11115	PAT-6ABR11115	PAT-6AVL11115	PAT-6ARS11115	PAT-6ALR11115	15,0 Mt.
PAT-6APT11120	PAT-6ABR11120	PAT-6AVL11120	PAT-6ARS11120	PAT-6ALR11120	20,0 Mt.

Patch Cords

S/FTP CAT6A

Patch Cords S/FTP Cat6A Cu LSZH

Patch Cords Blindados do tipo S/FTP Categoria 6A, condutores Cu, revestimento LSZH, disponível em várias cores e medidas.

					
Cinza	Azul	Amarelo	Verde	Vermelho	
PAT-6ACZ55100	PAT-6AAZ55100	PAT-6AAM55100	PAT-6AVD55100	PAT-6AVM55100	0,25 Mt.
PAT-6ACZ551D0	PAT-6AAZ551D0	PAT-6AAM551D0	PAT-6AVD551D0	PAT-6AVM551D0	0,50 Mt.
PAT-6ACZ55101	PAT-6AAZ55101	PAT-6AAM55101	PAT-6AVD55101	PAT-6AVM55101	1,0 Mt.
PAT-6ACZ55102	PAT-6AAZ55102	PAT-6AAM55102	PAT-6AVD55102	PAT-6AVM55102	2,0 Mt.
PAT-6ACZ55103	PAT-6AAZ55103	PAT-6AAM55103	PAT-6AVD55103	PAT-6AVM55103	3,0 Mt.
PAT-6ACZ55105	PAT-6AAZ55105	PAT-6AAM55105	PAT-6AVD55105	PAT-6AVM55105	5,0 Mt.
PAT-6ACZ551D7	PAT-6AAZ551D7	PAT-6AAM551D7	PAT-6AVD551D7	PAT-6AVM551D7	7,5 Mt.
PAT-6ACZ55110	PAT-6AAZ55110	PAT-6AAM55110	PAT-6AVD55110	PAT-6AVM55110	10,0 Mt.
PAT-6ACZ55115	PAT-6AAZ55115	PAT-6AAM55115	PAT-6AVD55115	PAT-6AVM55115	15,0 Mt.
PAT-6ACZ55120	PAT-6AAZ55120	PAT-6AAM55120	PAT-6AVD55120	PAT-6AVM55120	20,0 Mt.
PAT-6ACZ55130	PAT-6AAZ55130	PAT-6AAM55130	PAT-6AVD55130	PAT-6AVM55130	30,0 Mt.

					
Preto	Branco	Violeta	Rosa	Laranja	
PAT-6APT55100	PAT-6ABR55100	PAT-6AVL55100	PAT-6ARS55100	PAT-6ALA55100	0,25 Mt.
PAT-6APT551D0	PAT-6ABR551D0	PAT-6AVL551D0	PAT-6ARS551D0	PAT-6ALA551D0	0,50 Mt.
PAT-6APT55101	PAT-6ABR55101	PAT-6AVL55101	PAT-6ARS55101	PAT-6ALA55101	1,0 Mt.
PAT-6APT55102	PAT-6ABR55102	PAT-6AVL55102	PAT-6ARS55102	PAT-6ALA55102	2,0 Mt.
PAT-6APT55103	PAT-6ABR55103	PAT-6AVL55103	PAT-6ARS55103	PAT-6ALA55103	3,0 Mt.
PAT-6APT55105	PAT-6ABR55105	PAT-6AVL55105	PAT-6ARS55105	PAT-6ALA55105	5,0 Mt.
PAT-6APT551D7	PAT-6ABR551D7	PAT-6AVL551D7	PAT-6ARS551D7	PAT-6ALA551D7	7,5 Mt.
PAT-6APT55110	PAT-6ABR55110	PAT-6AVL55110	PAT-6ARS55110	PAT-6ALA55110	10,0 Mt.
PAT-6APT55115	PAT-6ABR55115	PAT-6AVL55115	PAT-6ARS55115	PAT-6ALA55115	15,0 Mt.
PAT-6APT55120	PAT-6ABR55120	PAT-6AVL55120	PAT-6ARS55120	PAT-6ALA55120	20,0 Mt.
PAT-6APT55130	PAT-6ABR55130	PAT-6AVL55130	PAT-6ARS55130	PAT-6ALA55130	30,0 Mt.

Cabos

CAT5E

CABO UTP CAT5e Cca LSZH
CLASSE CPR Dca INTERIOR
COR BRANCA



Bobine 305 Mts.
CAB-511003110



CABO UTP CAT5e Cu LSZH
CLASSE CPR Dca INTERIOR
COR BRANCA



Caixa 305 Mts.
CAB-511103110



CABO UTP CAT5e Cu
PVC+PE CLASSE CPR Fca
EXTERIOR COR PRETA



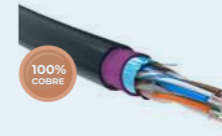
Bobine 305 Mts.
CAB-511103231



Bobine 500 Mts.
CAB-511105231



CABO FTP CAT5e Cu PVC+PE
CLASSE CPR Fca EXTERIOR
COR PRETA



Bobine 305 Mts.
CAB-512203231



Bobine 500 Mts.
CAB-512205231



Cabos

Cabos

CAT6

CABO UTP CAT6 CCA LSZH
CLASSE CPR Dca INTERIOR
COR CINZENTO



Caixa 305 Mts.
CAB-601003110



CABO UTP CAT6 4P Cu LSZH
CLASSE CPR Eca INTERIOR
COR BRANCO



Caixa 305 Mts.
CAB-601103111



CABO UTP CAT6 4P Cu LSZH
CLASSE CPR Dca INTERIOR
COR CINZENTO



Caixa 305 Mts.
CAB-601103110



CABO UTP CAT6 4P Cu LSZH
CLASSE CPR Dca INTERIOR
COR VIOLETA



Caixa 305 Mts.
CAB-601103112



CABO UTP CAT6 4P AWG24/7
FLÉXIVEL Cu LSZH CLASSE CPR
Eca INTERIOR COR CINZENTA



Caixa 305 Mts.
CAB-601103117



Cabos

CAT6

CABO UTP CAT6 4P Cu
PVC+PE CLASSE CPR Fca
EXTERIOR COR PRETA

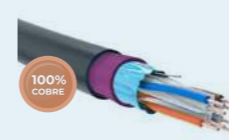


Bobine 305 Mts.
CAB-601103231

Bobine 500 Mts.
CAB-601105231



CABO FTP CAT6 4P Cu
PVC+PE EXTERIOR CLASSE
CPR Fca EXTERIOR COR PRETA



Bobine 305 Mts.
CAB-602203231

Bobine 500 Mts.
CAB-602205231



CABO SF/UTP CAT6 4P Cu
PVC+PE CLASSE CPR Fca
EXTERIOR COR PRETA



Bobine 305 Mts.
CAB-609103231

Bobine 500 Mts.
CAB-609105231



CABO UTP CAT6 4P Cu
PE EXTERIOR
COR PRETA



Bobine 305 Mts.
CAB-601103232

Bobine 500 Mts.
CAB-601105232



Cabos

CAT6A

CABO UTP CAT6A 4P Cu
LSZH CLASSE CPR Dca
INTERIOR COR BRANCA

100%
COBRE



 Caixa 305 Mts.
CAB-611103111



 Bobine 500 Mts.
CAB-611105111



CABO S/FTP CAT6A Cu LSZH
CLASSE CPR Dca INTERIOR
COR CINZENTO

100%
COBRE



 Bobine 305 Mts.
CAB-615503110



 Bobine 500 Mts.
CAB-615505110



Cabos

CAT7

CABO S/FTP CAT7 4P Cu
LSZH CLASSE CPR Dca
INTERIOR COR AZUL

100%
COBRE



 Bobine 305 Mts.
CAB-705503113

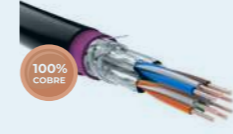


 Bobine 500 Mts.
CAB-705505113



CABO S/FTP CAT7 4P Cu
PVC+PE CLASSE CPR Fca
EXTERIOR COR PRETA

100%
COBRE



 Bobine 1000 Mts.
CAB-705510232



Cabos de Aplicação Industrial

CABO S/FTP CAT7E 4P Cu
FRNC CLASSE Dca INTERIOR
COR VIOLETA

100%
COBRE

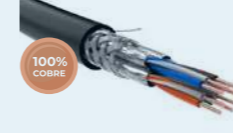



 Bobine 500 Mts.
CAB-705505152



CABO S/FTP CAT7E 4P Cu
PVC CLASSE Fca EXTERIOR
INDUSTRIAL (-45° a +65°C)
COR PRETA

100%
COBRE




 Bobine 500 Mts.
CAB-705505224



CABO S/FTP CAT7E 4P Cu
PE ARMADO CLASSE Fca
EXTERIOR COR PRETA

100%
COBRE



 Bobine 500 Mts.
CAB-705505281





Ferramentas

Networking

Ferramentas

Networking

Ferramentas de Networking



FER-020100001
Descarnador CABO UTP



FER-020112001
Descarnador Cabo Coaxial RG59/6/7/11 E UTP/STP



FER-020301001
Ferramenta Alicates cravar fichas RJ45 / RJ11 / RJ12.



FER-020301002
Ferramenta Alicates cravar fichas EZ RJ45 / RJ11 / RJ12



FER-020601001
Ferramenta IMPACTO LSA KRON.



FER-020601002
Ferramenta IMPACTO IDC 110



FER-020601003
Ferramenta IMPACTO LSA KRONE ORIGINAL



Ferramentas

Networking

Testers de Cabo



FER-020401001

Tester Cabos UTP/STP RJ45, RJ11/12



FER-020412001

Tester Cabos LAN e PoE RJ45 / RJ11 / BNC



FER-020401002

Teste/Tracker Continuidade Cabos



FER-020412002

Tester Digital Cabos Rede e Telefone



Acessórios Consumíveis



LP-0200EW5600

Spray Ar Seco Profissional 220ml



LP-0200EW5618

Spray Lubrificante Passagem De Cabos 400ml



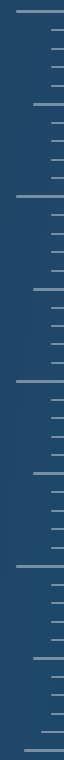
LP-0200EW5613

Spray Alcool Isopropilico 200ml



CONHECER AS AS MEDIDAS EM RACK UNIT

























15U	66.7 cm
12U	53.3 cm
10U	44.5 cm
9U	40 cm
7U	31.1 cm
6U	26.7 cm
4U	17.8 cm
3U	13.3 cm



42U	186.7 cm
37U	164.5 cm
32U	142.2 cm
27U	120 cm
22U	97.8 cm
20U	88.9 cm
18U	80 cm

Nota: 1U = 4.4 cm

Bastidores Murais

3U + 2U		AR-M05PT50475 Vertical 500x475mm 19" 3U+2U (PRETO) 
		AR-M05CZ50475 Vertical 500x475mm 19" 3U+2U (CINZENTO) 
4U		AR-M04PT60450 Bastidor Mural 600x450mm 19" 4U 
		AR-M04PT60450 Bastidor Mural 600x600mm 19" 4U 
6U		AR-M06PT60450 Bastidor mural 600x450mm 19" 6U 
		AR-M06PT60600 Bastidor mural 600x600mm 19" 6U 
9U		AR-M09PT60450 Bastidor mural 600x450mm 19" 9U 
		AR-M09PT60600 Bastidor mural 600x600mm 19" 9U 
12U		AR-M12PT60450 Bastidor mural 600x450mm 19" 12U 
		AR-M12PT60600 Bastidor mural 600x600mm 19" 12U 
15U		AR-M15PT60450 Bastidor mural 600x450mm 19" 15U 
		AR-M15PT60600 Bastidor mural 600x600mm 19" 15U 
		AR-M15PT60100 Bastidor mural 600x1000mm 19" 15U 
18U		AR-M18PT60450 Bastidor Mural 600x450mm 19" 18U 
		AR-M18PT60600 Bastidor Mural 600x600mm 19" 18U 
20U		AR-P20PT60600 Bastidor mural 600x600mm 19" 20U 

Bastidores

Murais e Pavimento

Bastidores

Murais e Pavimento

Bastidores Pavimento

Altura	Imagem	Código	Descrição	PDF
18U		AR-P18PT60800	Bastidor Pavimento 600X800mm P. Vidro 19" 18U	
		AR-P22PT60600	Bastidor Pavimento 600X600mm P. Vidro 19" 22U	
22U		AR-P22PT60800	Bastidor Pavimento 600X800mm P. Vidro 19" 22U	
		AR-P27PT60600	Bastidor Pavimento 600X600mm P. Vidro 19" 27U	
27U		AR-P27PT60800	Bastidor Pavimento 600X800mm P. Vidro 19" 27U	
		AR-P32PT60600	Bastidor Pavimento 600X600mm P. Vidro 19" 32U	
32U		AR-P32PT60800	Bastidor Pavimento 600X800mm P. Vidro 19" 32U	
		AR-P32PT80100	Bastidor Pavimento 800X1000mm P. Vidro 19" 32U	
		AR-P32PT80102	Bastidor Pavimento 800X1000mm P. Perfurada 19" 32U	
42U		AR-P42PT60600	Bastidor Pavimento 600X600mm P. Vidro 19" 42U	
		AR-P42PT60800	Bastidor Pavimento 600X800mm P. Vidro 19" 42U	
		AR-P42PT80800	Bastidor Pavimento 800X800mm P. Vidro 19" 42U	
		AR-P42PT80100	Bastidor Pavimento 800X1000mm P. Vidro 19" 42U	
		AR-P42PT80102	Bastidor Pavimento 800X1000mm P. Perfurada 19" 42U	

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

PAVIMENTO

	18U a 27U 600x600	18U a 27U ≥600x800	≥27U 600x600	≥27U ≥600x800
	1x	∅	1x	∅
	∅	1x	∅	1x
	1x	1x	2x	2x
	1x	1x	1x	1x
	∅	2x ≥800x800	∅	2x ≥800x800
	1x	1x	1x	1x
	1x	1x	1x	1x
	40x	40x	40x	40x

MURAL

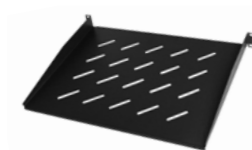
Todas as medidas

20x	1x

Bastidores

e Acessórios

Prateleiras para Bastidores



PRA-020101101 Prateleira Fixa 1U 300mm



PRA-020201101 Prateleira Fixa 2U 300mm



PRA-020201102 Prateleira Fixa 2U 350mm



PRA-020201103 Prateleira Fixa 2U 450mm



PRA-020022101 Prateleira Fixa Servidor 600mm



PRA-020022102 Prateleira Fixa Servidor 800mm



PRA-020022103 Prateleira Fixa Servidor 1000mm



PRA-020103101 Prateleira Cofre 2U com fecho 19" (PRETA)



Bastidores

e Acessórios

Prateleiras para Bastidores



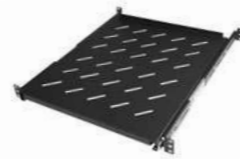
PRA-020111101 Prateleira Fixa 4 Pontos 1U P/Bastidores 600mm



PRA-020111102 Prateleira Fixa 4 Pontos 1U P/Bastidores 800mm



PRA-020111103 Prateleira Fixa 4 Pontos 1U P/Bastidores 1000mm



PRA-020102101 Prateleira Deslizante 1U Bastidores 600mm



PRA-020102102 Prateleira Deslizante 1U Bastidores 800mm



PRA-020102103 Prateleira Deslizante 1U Bastidores 1000mm



PRA-020104101 Prateleira Ajustável Teclado 1U Bastidores 600mm



PRA-020104102 Prateleira Ajustável Teclado 1U Bastidores 800mm



PRA-020104103 Prateleira Ajustável Teclado 1U Bastidores 1000mm



Bastidores

e Acessórios

Ventiladores para Bastidores



VEN-020001301

Termoestato Analógico com suporte preto



VEN-020100201

Unidade de Ventilação 1x Ventilador Simples



VEN-020200101

Unidade de Ventilação 2x Ventilador 1U 19"



VEN-020202101

Unidade Ventilação 2x Ventiladores 1U 19" com Termoestato Digital 1U 19"



VEN-020402101

Unidade Ventilação 4x Ventiladores 1U 19" com Termoestato Digital 1U 19"



Bastidores

e Acessórios

Acessórios para Bastidores



AC-FX00000001

Conjunto Fixação ODF (Parafuso + Porca + Anilha)



ACB-020100001

KIT 4 Rodízios com Travão



ACB-020200001

Iluminação Bastidor com switch 1U 19"



ACB-020300001

KIT Fecho com chave Fechos Laterais



ACB-020400001

Guias Apoio Longitudinais Formato L Bastidor 450mm (Preta)



ACB-020400002

Guias Apoio Longitudinais Formato L Bastidor 600mm (Preta)



ACB-020400003

Guias Apoio Longitudinais Formato L Bastidor 800mm (Preta)



ACB-020400004

Guias Apoio Longitudinais Formato L Bastidor 1000mm (Preta)



ACB-020400005

Guias Apoio Longitudinais Formato L Bastidor 1200mm (Preta)



ACB-020401001

Guia Vertical Metal Bastidores 32U/42U 800mm



Réguas

de Alimentação

Réguas de Alimentação PDU

Réguas Alimentação PDU Sistemas 19"



PDU-020901101

Régua PDU 9 Tomadas SCHUKO Cabo 1,8 Mts.



PDU-020802101

Régua PDU 8 Tomadas SCHUKO c/ interruptor, Cabo 1,8 Mts.



PDU-020603101

Régua PDU 6 Tomadas SCHUKO c/ disjuntor, Cabo 1,8 Mts.



PDU-020901102

Régua PDU 9 Tomadas SCHUKO alumínio, Cabo 1,8 Mts.



PDU-020625101

Régua PDU 6 Tomadas SCHUKO c/interruptor
+ Surge alumínio Cabo 1,8 Mts.



Monitorização Data Center

Monitorização Data Center

Soluções Data Center Kentix



KMS-LAN-B

Sensor Standalone de Humidade Lan PoE Kentix



KMS-RF

Sensor Zigbee 24GHz ISM Encriptado Kentix



KMS-LAN-RF-B

Sensor LAN c/repetidor ZigBee® 2,4GHz Kentix



KMS-TI-90-B

Sensor Imagem térmica para Detecção Incêndio e contagem de passagem e presença Kentix



KSS-PRO-I-B

Alarm Manager + 1 Multisensor RF + 1 Multisensor Door + 1 Patch Cord 3m Kentix

Monitorização Data Center

Soluções Data Center Kentix



KMS-DOOR-B

Sensor de Movimento e Temperatura Kentix



KXC-WA3-IP1

Leitor de rede StarterSet DoorLock-WA3-IP Kentix



KLS03

Detector de Inundação KLS03 Kentix



KLS03-ROPE-10

Sensor Inundação com 20 Metros de Cabo Sensor Kentix



KLS03-ROPE-20

Sensor Inundação com 20 Metros de Cabo Sensor Kentix



Controlo Energético



KPM-100-RF

Módulo Controlo Energético Wireless Kentix



Monitorização Data Center

PDU Inteligente



KPMDU-RC-4800C13C19-3-16

Sistema Expansão inteligente PDU



KPMDU-RC-4800C13C19-3-32

Sistema Expansão inteligente PDU
48x Sockets C13 32A Kentix



KPMDU-RC-2406C13C19-3-16

Sistema Expansão inteligente PDU
24x Sockets C13 e 6x Sockets C19 16A Kentix



KPMDU-RC-2406C13C19-3-32

Sistema Expansão inteligente PDU
24x Sockets C13 e 6x Sockets C19 21A Kentix



KPMDU-RC-1600C13C19-2-16-H

Sistema Expansão inteligente DUAL PDU
18x Sockets C13 16A Kentix



Monitorização Data Center

Acessos para Bastidores



KXC-RA4-IP1-L

Sistema Segurança Unidade Central Acesso Bastidores LAN, PoE e RFID (abertura esquerda) Kentix



KXC-RA4-IP2-L

Sistema Segurança Extensor Acesso Bastidores PIN e RFID Kentix



KXC-RA4-IP1-R

Sistema Segurança Unidade Central Acesso Bastidores LAN, PoE e RFID (abertura direita) Kentix



KXC-RA4-IP2-R

Sistema Segurança Extensor Acesso Bastidores PIN e RFID Kentix



Monitorização Data Center

Acessórios



KFLASHI

Sirene Alarme Interior/Exterior Kentix



KIO7053

Módulo Expansão Inputs/Outputs p/Alarm Manager Pro Kentix



Converters

Media Converters



Converters

Media Converters

Media Converters Singlemodo

Model	Description	PDF
COV-6EB410001	Media Converter 1x Ethernet RJ45 + 1x Fibra SFP 10/100/1000Mb Singlemodo	PDF
COV-6E2110001	Media Converter 1x Ethernet RJ45 - 2x Fibra SC 10/100/1000Mbps 2FO Singlemodo 25Km Tx/Rx	PDF
COV-6E2110002	Media Converter 2x Ethernet RJ45 - 2x Fibra SC 10/100/1000Mbps 2FO Singlemodo 25Km Tx/Rx	PDF
COV-6ET110001	Media Converter 1x Ethernet RJ45 - 1x Fibra SC Gigabit BiDi 1FO Singlemodo 25Km Tx 1310/1550nm	PDF
COV-6ER110001	Media Converter 1x Ethernet RJ45 - 1x Fibra SC Gigabit BiDi 1FO Singlemodo 25Km Rx 1550/1310nm	PDF
COV-6ET110002	Media Converter 2x Ethernet RJ45 - 1x Fibra SC Gigabit BiDi 1FO Singlemodo 25Km Tx 1310/1550nm	PDF
COV-6ER110002	Media Converter 2x Ethernet RJ45 - 1x Fibra SC Gigabit BiDi 1FO Singlemodo 25Km Tx 1550/1310nm	PDF
COV-6EB010002	Media Converter 2x Ethernet RJ45 - 2x Fibra SFP Gigabit Singlemodo	PDF
COV-6EB410G01	Media Converter 1x Ethernet RJ45 - 1x Fibra SFP 10G Singlemodo	PDF



Converters

Media Converters


Media Converters Multimodo

- SFP**
**COV-1EB410001**
Media Converter 1x Ethernet RJ45 + 1x Fibra SFP Gigabit Multimodo [PDF](#)
- SC**
**COV-1E2110001**
Media Converter 1x Ethernet RJ45 2x Fibra SC Gigabit 2FO Multimodo 2Km Tx/Rx [PDF](#)
- SC**
**COV-1E2110002**
Media Converter 2x Ethernet RJ45 2x Fibra SC Gigabit 2FO Multimodo 2Km Tx/Rx [PDF](#)
- SFP**
**COV-1EB010002**
Media Converter 2x Ethernet RJ45 - 2x Fibra SFP Gigabit Multimodo [PDF](#)

Media Converters com PoE

- MULTIMODO**
**COV-1PF010001**
Media Converter PoE+ 30W GB SFP 10/100/1000BaseT/Tx a 1000Fx MM [PDF](#)
- SINGLEMODO**
**COV-6PF010001**
Media Converter PoE+ 30W GB SFP 10/100/1000BaseT/Tx a 1000Fx SM [PDF](#)

Fontes de Alimentação

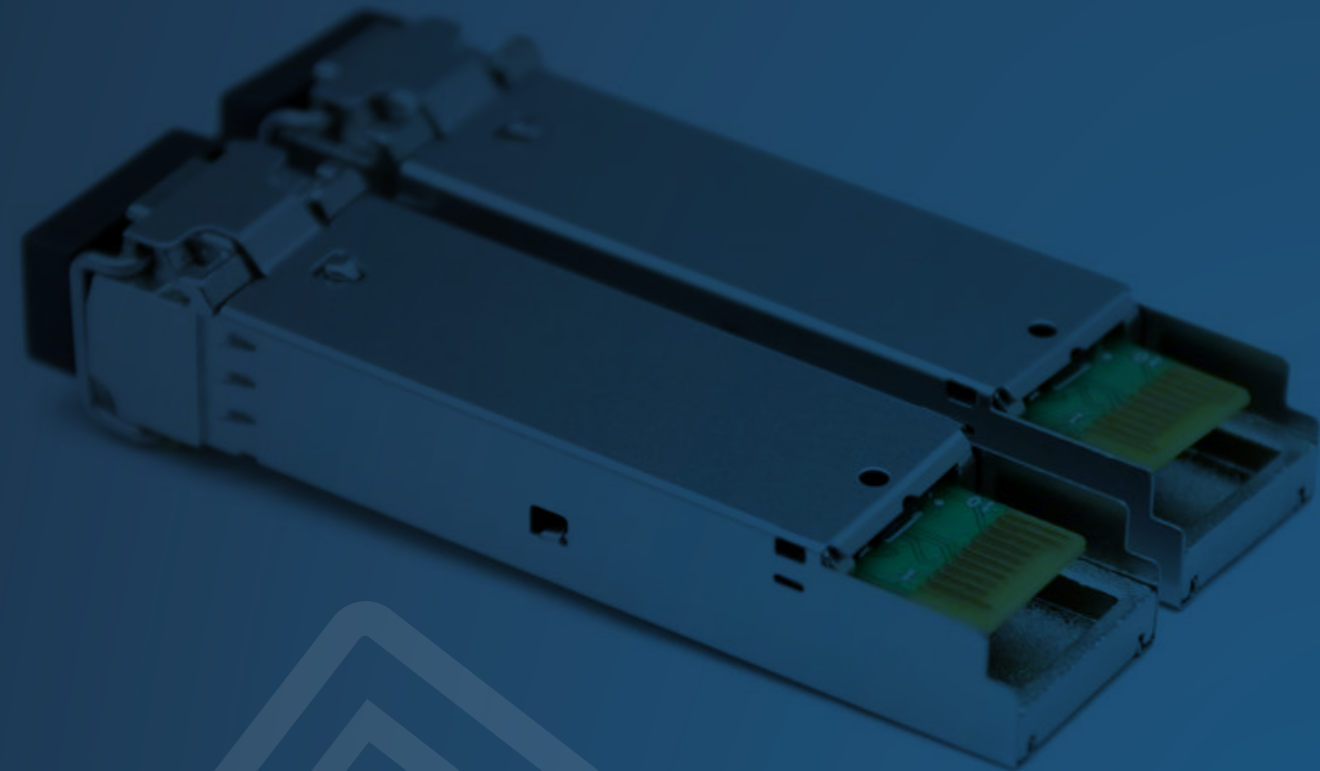
- **COV-020000PS14**
Fonte Alimentação RACK 2U 19" P/ 14 Media Converters [PDF](#)

Gigabit = 10/100/100Mbps



Módulo SFP

Módulos SFP Mini Gbic



Módulo SFP

Módulos SFP Mini Gbic

Módulos SFP Mini Gbic Singlemodo

2FO



SFP-622412501

Módulo SFP LC Duplex SM 2FO 1,25Gbps 20km Tx/Rx 1310nm



SFP-622412502

Módulo SFP LC Duplex SM 2FO 1,25Gbps 25 - 70km Tx/Rx 1310nm



SFP-622410G02

Módulo SFP+ LC Duplex SM 2FO 10G 10km Tx/Rx 1310nm



SFP-622410G01

Módulo SFP+ LC Duplex SM 2FO 10G 20km Tx/Rx 1310nm



1FO



SFP-61T412501

Módulo SFP LC SM 1FO 1,25Gbps 20km Tx/Rx 1310/1550nm



SFP-61R412501

















Módulo SFP LC SM 1FO 1,25Gbps 20km Tx/Rx 1550/1310nm



Módulo SFP

Módulos SFP Mini Gbic

Módulos SFP Mini Gbic Singlemodo

	SFP-61T412502 Módulo SFP LC 1,25Gbps SM IFO 10km Tx/Rx 1310/1490nm	
	SFP-61R412502 Módulo SFP LC 1,25Gbps SM IFO 10km Tx/Rx 1490/1310nm	
	SFP-61T412503 Módulo SFP LC 1,25Gbps SM IFO 20km Tx/Rx 1310/1490nm	
	SFP-61R412503 Módulo SFP LC 1,25Gbps SM IFO 20km Tx/Rx 1490/1310nm	
	SFP-61T412504 Módulo SFP LC 1,25Gbps SM IFO 40km Tx/Rx 1310/1550nm	
	SFP-61R412504 Módulo SFP LC 1,25Gbps SM IFO 40km Tx/Rx 1550/1310nm	
	SFP-61T112501 Módulo SFP SC 1,25Gbps SM IFO 20km Tx/Rx 1310/1550nm	
	SFP-61R112501 Módulo SFP SC 1,25Gbps SM IFO 20km Tx/Rx 1550/1310nm	

Módulo SFP

Módulos SFP Mini Gbic

Módulos SFP Mini Gbic Singlemodo

	SFP-61T410G01 Módulo SFP+ LC SM IFO 10G 20km Tx/Rx 1270/1330nm	
	SFP-61R410G01 Módulo SFP+ LC SM IFO 10G 20km Tx/Rx 1330/1270nm	
	SFP-61T110G01 Módulo SFP+ SC SM IFO 10G 20km Tx/Rx 1270/1330nm	
	SFP-61R110G01 Módulo SFP+ SC SM IFO 10G 20km Tx/Rx 1330/1270nm	



Módulo SFP

Módulos SFP Mini Gbic

Módulos SFP Mini Gbic Multimodo

2FO



SFP-122412501

Módulo SFP LC Duplex MM 2FO 125Gbps 2km Tx/Rx 1310nm



SFP-122412502

Módulo SFP LC Duplex MM 2FO 125Gbps 550mt Tx/Rx 850nm



SFP-122410G01

Módulo SFP+ LC Duplex 2FO 10G MM 300mt Tx/Rx 850



Módulos SFP Ethernet RJ45



SFP-010R10001

Módulo SFP Porta Ethernet RJ45 Gigabit 100mt



SFP-010R10G01

Módulo SFP Porta Ethernet RJ45 10G 100mt



Módulo SFP

Módulos QSFP+

Módulos QSFP+ Singlemodo

2FO



SFP-622440G01

Módulo QSFP+ LC Duplex 2FO 40G SM 10km Tx/Rx 1310nm



SFP-622440G02

Módulo QSFP+ LC Duplex 2FO 40G SM 20km Tx/Rx 1310nm



SFP-622440G04

Módulo QSFP+ LC Duplex 2FO 40G SM 40km Tx/Rx 1310nm



Módulos QSFP+ Multimodo

2FO



SFP-1224410G01

Módulo QSFP+ LC Duplex 2FO 40G MM 220mt Tx/Rx 1310nm



Cabos DAC

Direct Attach Copper Cable

Cabos DAC SFP+



SFP-D10010G00

Módulo DAC SFP+ 10Gbps 0,5 Mts.



SFP-D10010G01

Módulo DAC SFP+ 10Gbps 1 Mt.



SFP-D10010G02

Módulo DAC SFP+ 10Gbps 2 Mt.



SFP-D10010G03

Módulo DAC SFP+ 10Gbps 3 Mt.



SFP-D10010G05

Módulo DAC SFP+ 10Gbps 5 Mt.



SFP-D10010G07

Módulo DAC SFP+ 10Gbps 7 Mt.



SFP-D10010G10

Módulo DAC SFP+ 10Gbps 10 Mt.



CONHECER OS SWITCHES

Non PoE

Switches Sem alimentação Downlink PoE

PoE

Switches com alimentação PoE portas downlink PoE

Fast Ethernet

Velocidades de transmissão 10/100 Mbps

Gigabit

Velocidades de transmissão 10/100/1000 Mbps

SFP

Small form-factor pluggable periférico de comunicação em Fibra Óptica ou Ethernet (RJ45)

Portas Uplink

Portas de upload de dados ligadas ao núcleo gestão da rede

Portas Downlink

Portas de rede para comunicação/alimentação (PoE) de periféricos

Budget Potência

Capacidade total de alimentação equipamentos conectados (Watts)

Gestão L2/L3

Permitem personalização dedicada de cada porta de acordo com a configuração rede

Anel Fibra Óptica

Recuperação automática rede subsequente em caso de falha equipamento invertendo o sinal transmissão (< 20ms)

Simbologia

4
PORTAS

Switch com 4 portas downlink non PoE

8
PORTAS

Switch com 8 portas downlink non PoE

16
PORTAS

Switch com 16 portas downlink non PoE

24
PORTAS

Switch com 24 portas downlink non PoE

2
PORTAS

Switch com 2 portas downlink alimentação PoE

4
PORTAS

Switch com 4 portas downlink alimentação PoE

8
PORTAS

Switch com 8 portas downlink alimentação PoE

16
PORTAS

Switch com 16 portas downlink alimentação PoE

24
PORTAS

Switch com 24 portas downlink alimentação PoE

WD

Switch com função "Watchdog", reinício automático de equipamento em caso conflito

RING

Switch com função "Anel Fibra Óptica", backup inversão sinal automático

GEST

Switch com função de Gestão Layer 2 ou Layer 3

UHD

Switch com gestão de buffer de memória alargado para aplicações camaras 4K 8Mpx

IND

Switch gama industrial, para ambientes exigentes em altas temperaturas e humidade

250

Switch com função "Long Distance" comunicação até 250 metros a 10Mbps

NET

Switch com função agregador gestão de infraestrutura redes em Fibra óptica

Switches

e Acessórios



Switches

e Acessórios

Switches Non PoE



FX-SW5G

Switch Non PoE 5 Portas Downlink RJ45 Gigabit 10/100/1000Mbps



FX-SW8G

Switch Non PoE 8 Portas Downlink RJ45 Gigabit 10/100/1000Mbps



FX-SW16G

Switch Non PoE 16 Portas Downlink RJ45 Gigabit 10/100/1000Mbps



FX-SW24G

Switch Non PoE 24 Portas Downlink RJ45 Gigabit 10/100/1000Mbps



Switches PoE Gama Profissional



FX-SW634-2P

4 Portas Downlink + 2 Portas Uplink 60W 10/100Mbps Watchdog



FX-SW6004PG

4 Portas Downlink + 2 Portas Uplink 60W 10/100/1000Mbps



FX-SW12010P

8 Portas Downlink + 2 Portas Uplink 120W 10/100Mbps



FX-SW1208P2

8 Portas Downlink + 2 Portas Uplink 120W 10/100/1000Mbps



FX-SW1208PGF

8 Portas Downlink + 2 Portas Uplink (1xRJ45 + 1xSFP) 120W 10/100/1000Mbps



FX-SW13508PGF-UHD

8 Portas Downlink + 2 Portas Uplink SFP 135W 10/100/1000Mbps





















4 PORTAS

8 PORTAS

Switches

e Acessórios

Switches PoE Gama Profissional

16 PORTAS		FX-SW30016P-SGI Switch 16 Portas Downlink + 3 Portas Uplink (2xRJ45+1xSFP) 270W 10/100Mbps 
		FX-SW18016PGF Switch 16 Portas Downlink + 4 Portas Uplink (2xRJ45+2xSFP) 170W 10/100/1000Mbps 
		FX-SW23016PGF-UHD Switch 16 Portas Downlink + 4 Portas Uplink SFP 230W 10/100/1000Mbps Gestão Layer 2 
		FX-SW27016PGF-R Switch 16 Portas Downlink + 4 Portas Uplink SFP 270W 10/100/1000Mbps Gestão Layer 2 
24 PORTAS		FX-SW42024P-SGI Switch 24 Portas Downlink + 3 Portas Uplink (2xRJ45+1xSFP) 390W 10/100Mbps 
		FX-SW39024PGF Switch 24 Portas Downlink + 4 Portas Uplink (2xRJ45+2xSFP) 400W 10/100/1000Mbps 
		FX-SW23024PGF-UHD Switch 24 Portas Downlink + 4 Portas Uplink SFP 230W 10/100/1000Mbps Layer 2, Fast Ring e UHD 4K 
		FX-SW39024PGF-R Switch 24 Portas Downlink + 4 Portas Uplink SFP 390W 10/100/1000Mbps Layer 2 e Fast Ring 
		FX-SW24PL3-10G Switch 24 Portas Downlink 10/100/1000Mbps + 4 Uplink SFP 390W 1000/10G Layer 3 e Fast Ring 

Switches

e Acessórios

Switches PoE Gama Industrial

2 PORTAS		FX-SWI72PGF-R Switch Industrial PoE+ 2 Portas Downlink + 2 Uplink SFP 60W 10/100/1000Mbps Função Fast Ring 
		FX-SWI74P Switch Industrial PoE+ 4 Portas Downlink + 2 Uplink (1xRJ45+ 1xSFP) 60W 10/100Mbps 
4 PORTAS		FX-SWI74PGF-R Switch Industrial PoE+ 4 Portas Downlink + 2 Uplink SFP 60W 10/100/1000Mbps Gestão Layer 2 Função Fast Ring 
		FX-SWI78P Switch Industrial PoE+ 8 Portas Downlink + 2 Uplink (1xRJ45 + 1xSFP) 120W 10/100Mbps 
8 PORTAS		FX-SWI78PGF-R Switch Industrial PoE+ 8 Portas Downlink + 4 Uplink SFP 150W 10/100/1000Mbps Layer 2 Fast Ring 

Switches Modulares

	FX-M28FE1000 Switch Modular Gigabit Layer 2 
	FX-M8FIBER Módulo 8 Portas SFP Mini GBIC Gigabit 
	FX-M81000 Módulo 8 Portas Ethernet RJ45 Gigabit 

Switch Agregador Fibra Óptica


8 PORTAS		FX-SWF08PGF Switch Fibra Óptica 8 Portas SFP + 3 Uplink RJ45 (1xSFP) Gigabit Layer 2 
----------	---	---

Switches


e Acessórios

Switches Dahua PoE


4 PORTAS




DH-PFS3005-4ET-36
Switch PoE+ 4 Portas Downlink + 1P Uplink 36W 10/100Mbps [PDF](#)



DH-PFS3006-4ET-36
Switch PoE+ 4 Portas Downlink + 2 Portas Uplink 36W 10/100Mbps [PDF](#)




DH-PFS3005-4ET-60-V2
Switch PoE+ 4 Portas Downlink + 1 Porta Uplink 60W 10/100Mbps [PDF](#)




DH-PFS3006-4GT-60
Switch PoE+ 4 Portas Downlink + 2 Portas Uplink 60W 10/100/1000Mbps [PDF](#)


8 PORTAS




DH-PFS3009-8ET-96
Switch PoE+ 8 Portas Downlink + 1 Porta Uplink 96W 10/100Mbps [PDF](#)



DH-PFS3010-8GT-96
Switch PoE+ 8 Portas Downlink + 2 Portas Uplink 96W 10/100/1000Mbps [PDF](#)



DH-PFS3110-8ET1GT1GF-96
Switch PoE+ 8 Portas Downlink + 2P Uplink GB (1xRJ45+1xSFP) 96W 10/100Mbps LD 250m Watchdog [PDF](#)




DH-PFS3210-8GT2GF-96
Switch PoE+ 8 Portas Downlink + 4P Uplink Combo (2xRJ45+2xSFP) 96W 10/100/1000Mbps [PDF](#)

Switches


e Acessórios

Switches Dahua PoE


16 PORTAS




DH-PFS4218-16ET-190
Switch PoE+ 16 Portas Downlink + 4 Portas Uplink (2xRJ45+2xSFP) 190W 10/100Mbps Layer 2 [PDF](#)




DH-PFS3220-16GT-190
Switch PoE+ 16 Portas Downlink + 4 Portas Uplink (2xRJ45+2xSFP) 190W 10/100/1000Mbps [PDF](#)



DH-PFS3226-24ET-240
Switch PoE+ 24 Portas Downlink + 4 Portas Uplink (2xRJ45+2xSFP) 240W 10/100Mbps [PDF](#)



DH-PFS4226-24ET-360
Switch PoE+ 24 Portas Downlink + 4P Uplink (2xRJ45+2xSFP) 360W 10/100Mbps LD 250m Watchdog Layer 2 [PDF](#)



DH-PFS3228-24GT-360
Switch PoE+ 24 Portas Downlink + 4 Portas Uplink (2xRJ45+2xSFP) 360W 10/100/1000Mbps [PDF](#)

Switches Dahua Non PoE



DH-PFS3005-5GT-L
Switch Non PoE Gigabit 5 portas [PDF](#)

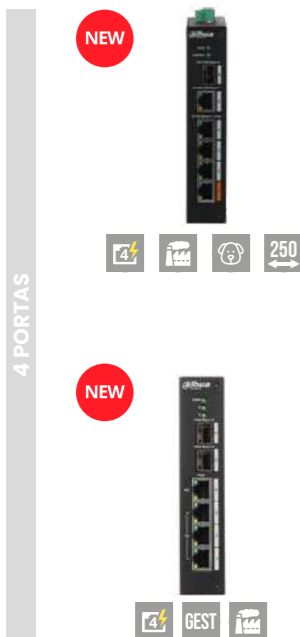


DH-PFS3008-8GT-L
Switch Non PoE Gigabit 8 portas [PDF](#)

Switches

e Acessórios

Switches PoE Industriais



DH-PFS3106-4ET-60

Switch Industrial PoE+ 4 Portas Downlink + 2P Uplink GB (1xRJ45+1xSFP)
60W 10/100Mbps



DH-PFS4206-4P-96

Switch Industrial PoE+ 4 Portas Downlink (1xGB+3xFE) + 2P Uplink SFP
96W 10/100/1000Mbps Layer 2



Switches

e Acessórios

Switches PoE Industriais



DH-PFS3110-8ET-96

Switch Industrial PoE+ 8 Portas Downlink + 2P Uplink GB (1xRJ45+1xSFP)
96W 10/100Mbps



DH-PFS3211-8GT-120

Switch Industrial PoE+ 8 Portas Downlink + 3P Uplink Gb (1xRJ45+2xSFP)
120W 10/100/1000Mbps LD 250M Watchdog Layer 2



DH-PFS4210-8GT-DP

Switch Industrial PoE+ 8 Portas Downlink + 2 Uplink SFP
120W 10/100/1000Mbps Layer 2 Watchdog



SWITCH PARA AMBIENTE INDUSTRIAL

Escolha a opção certa para o seu projecto!

	Alimentação Saída PoE	Budget PoE	Velocidade Transmissão	Portas Downlink	Portas Uplink	Watchdog	Extended 250mt (10Mb)	Anel Fibra Óptica	Gestão	Agregador	Aplicação	Instalação	Fonte Alimentação
FX-SW5G	não	N/A	10/100/1000Mbps	5	Combinada	não	não	não	não	não	profissional	desktop	sim
FX-SW8G	não	N/A	10/100/1000Mbps	8	Combinada	não	não	não	não	não	profissional	desktop	sim
FX-SW16G	não	N/A	10/100/1000Mbps	16	Combinada	não	não	não	não	não	profissional	desktop ou rack	sim
FX-SW24G	não	N/A	10/100/1000Mbps	24	Combinada	não	não	não	não	não	profissional	desktop ou rack	sim
FX-SW634-2P	sim	60W	10/100Mbps	4	2 (RJ45)	sim	sim	não	não	não	profissional	desktop	sim
FX-SW6004PG	sim	60W	10/100/1000Mbps	4	2 (RJ45)	não	não	não	não	não	profissional	desktop	sim
FX-SW12010P	sim	120W	10/100Mbps	8	2 (RJ45)	não	sim	não	não	não	profissional	desktop	sim
FX-SW1208P2	sim	120W	10/100/1000Mbps	8	2 (RJ45)	não	não	não	não	não	profissional	desktop	sim
FX-SW1208PGF	sim	120W	10/100/1000Mbps	8	2 (1xRJ45 + 1xSFP)	não	não	não	não	não	profissional	desktop	sim
FX-SW13508PGF-UHD	sim	135W	10/100/1000Mbps	8	2 (SFP)	não	não	sim	sim (Layer 2)	não	profissional	desktop ou rack	sim
FX-SW30016P-SGI	sim	270W	10/100Mbps	16	3 (RJ45)	não	não	não	não	não	profissional	desktop ou rack	sim
FX-SW18016PGF	sim	170W	10/100/1000Mbps	16	4 (2xRJ45 + 4xSFP)	não	não	não	não	não	profissional	desktop ou rack	sim
FX-SW27016PGF-R	sim	270W	10/100/1000Mbps	16	4 (SFP)	não	não	sim	sim (Layer 2)	não	profissional	desktop ou rack	sim
FX-SW23016PGF-UHD	sim	230W	10/100/1000Mbps	16	4 (SFP)	não	não	sim	sim (Layer 2)	não	profissional	desktop ou rack	sim
FX-SW42024P-SGI	sim	390W	10/100Mbps	24	3 (2xRJ45 + 1xSFP)	não	não	não	não	não	profissional	desktop ou rack	sim
FX-SW39024PGF	sim	400W	10/100/1000Mbps	24	4 (2xRJ45 + 2xSFP)	não	não	não	não	não	profissional	desktop ou rack	sim
FX-SW39024PGF-R	sim	390W	10/100/1000Mbps	24	4 (SFP)	não	não	sim	sim (Layer 2)	não	profissional	desktop ou rack	sim
FX-SW24PL3-10G	sim	390W	10/100/1000Mbps	24	4 (SFP)	não	não	sim	sim (Layer 3)	não	profissional	desktop ou rack	sim
FX-SW23024PGF-UHD	sim	230W	10/100/1000Mbps	24	4 (SFP)	não	não	sim	sim (Layer 2)	não	profissional	desktop ou rack	sim
FX-SW172PGF-R	sim	60W	10/100/1000Mbps	2	2 (SFP)	não	não	sim	não	não	industrial	calha din ou desktop	não
FX-SW174P	sim	60W	10/100Mbps	4	2 (1xRJ45 + 1xSFP)	não	não	não	não	não	industrial	calha din ou desktop	sim
FX-SW174PGF-R	sim	60W	10/100/1000Mbps	4	2 (SFP)	não	não	sim	sim (Layer 2)	não	industrial	calha din ou desktop	sim
FX-SW178P	sim	120W	10/100Mbps	8	2 (1xRJ45 + 1xSFP)	não	não	não	não	não	industrial	calha din ou desktop	sim
FX-SW178PGF-R	sim	150W	10/100/1000Mbps	8	4 (SFP)	não	não	sim	sim (Layer 2)	não	industrial	calha din ou desktop	sim
FX-M28FE1000	não	N/A	10/100/1000Mbps	0	4 (2xRJ45 + 2xSFP)	não	não	não	sim (Layer 2)	sim	profissional	desktop ou rack	sim
FX-M8FIBER	não	N/A	10/100/1000Mbps	8	0	não	não	não	não	não	profissional	N/A	N/A
FX-M81000	não	N/A	10/100/1000Mbps	8	0	não	não	não	não	não	profissional	N/A	N/A
FX-SWF08PGF	não	N/A	10/100/1000Mbps	8	3 (2xRJ45 + 1xSFP)	não	não	não	sim (Layer 2)	sim	profissional	desktop	sim
DH-PFS3005-4ET-36	sim	36W	10/100Mbps	4	1 (RJ45)	não	não	não	não	não	profissional	desktop	sim
DH-PFS3006-4ET-36	sim	36W	10/100Mbps	4	2 (RJ45)	sim	sim	não	não	não	profissional	desktop	sim
DH-PFS3005-4ET-60-V2	sim	60W	10/100Mbps	4	1 (RJ45)	sim	sim	não	não	não	profissional	desktop	sim
DH-PFS3006-4GT-60	sim	60W	10/100/1000Mbps	4	2 (RJ45)	sim	sim	não	não	não	profissional	desktop	sim
DH-PFS3009-8ET-96	sim	96W	10/100Mbps	8	1 (RJ45)	sim	sim	não	não	não	profissional	desktop	sim
DH-PFS3010-8GT-96	sim	96W	10/100/1000Mbps	8	2 (RJ45)	sim	sim	não	não	não	profissional	desktop	sim
DH-PFS3110-8ET1GT1GF-96	sim	96W	10/100Mbps	8	2 (1xRJ45 + 1xSFP)	sim	sim	não	não	não	profissional	desktop	sim
DH-PFS3210-8GT2GF-96	sim	96W	10/100/1000Mbps	8	4 (2xRJ45 + 2xSFP)	sim	sim	não	não	não	profissional	desktop	sim
DH-PFS4218-16ET-190	sim	190W	10/100Mbps	16	4 (2xRJ45 + 2xSFP)	sim	sim	não	sim (Layer 2)	não	profissional	desktop ou rack	sim
DH-PFS3220-16GT-190	sim	190W	10/100/1000Mbps	16	4 (2xRJ45 + 2xSFP)	não	não	não	não	não	profissional	desktop ou rack	sim
DH-PFS3226-24ET-240	sim	240W	10/100Mbps	24	4 (2xRJ45 + 2xSFP)	sim	sim	não	não	não	profissional	desktop ou rack	sim
DH-PFS4226-24ET-360	sim	360W	10/100Mbps	24	4 (2xRJ45 + 2xSFP)	sim	sim	não	sim (Layer 2)	não	profissional	desktop ou rack	sim
DH-PFS3228-24GT-360	sim	360W	10/100/1000Mbps	24	4 (2xRJ45 + 2xSFP)	não	não	não	não	não	profissional	desktop ou rack	sim
DH-PFS3005-5GT-L	não	N/A	10/100/1000Mbps	5	Combinada	não	não	não	não	não	profissional	desktop	sim
DH-PFS3008-8GT-L	não	N/A	10/100/1000Mbps	8	Combinada	não	não	não	não	não	profissional	desktop	sim
DH-PFS3106-4ET-60	sim	60W	10/100Mbps	4	2 (1xRJ45 + 1xSFP)	sim	sim	não	não	não	industrial	calha din ou desktop	não
DH-PFS4206-4P-96	sim	96W	10/100/1000Mbps	4	2 (SFP)	não	não	não	sim (Layer 2)	não	industrial	calha din ou desktop	não
DH-PFS3110-8ET-96	sim	96W	10/100Mbps	8	2 (1xRJ45 + 1xSFP)	sim	sim	não	não	não	industrial	calha din ou desktop	não
DH-PFS3211-8GT-120	sim	120W	10/100/1000Mbps	8	3 (1xRJ45 + 3xSFP)	sim	sim	não	não	não	industrial	calha din ou desktop	não
DH-PFS4210-8GT-DP	sim	120W	10/100/1000Mbps	8	2 (SFP)	sim	sim	não	sim (Layer 2)	não	industrial	calha din ou desktop	não

Switches

e Acessórios

Switches

e Acessórios

Repetidores e Splitters



FX-AC10012V

Splitter PoE+/DC 25W Ethernet Gigabit



FX-UTPX100

Repetidor PoE+ 30W Fast Ethernet 10/100Mbps (Cascata até 400 Mt.)



FX-ER100

Repetidor e Splitter PoE+ 30W Fast Ethernet 10/100Mbps



Injetores PoE



FX-PI30W

Injector PoE+ 30W Ethernet Gigabit



FX-PI60W

Injector UPoE 60W Ethernet Gigabit



PFT1200

Injector UpoE PoE Power Supply PoE/PoE+/Hi-PoE



TAM01GT01GT-75

PoE Power Supply 75W PoE/PoE+/Hi-PoE



Acessórios Switches



RACK-MIT-S

Adaptador Sistemas 19" 1U Switches



Extensores PoE/EoC



PFT1300

Extensor PoE Dahua 1x RJ45 PoE - 2x RJ45 PoE 10/100Mbps 30W



DH-LR1002-1ET

Extensor EoC Ethernet - Coaxial Tx



DH-LR1002-1EC

Extensor EoC Ethernet - Coaxial Rx



FX-MCOAX300

Extensor EPoC+ 30W Ethernet - Coaxial



Conversores Vídeo



COV-0VP110001

BNC-FIBRA 1 CANAL 1080p (PAR Tx/Rx)



COV-0VP110002

BNC-FIBRA 2 CANAIS 1080p (PAR Tx/Rx)



COV-0VP110004

BNC-FIBRA 4 CANAIS 1080p (PAR Tx/Rx)



COV-0VP110008

BNC-FIBRA 8 CANAIS 1080p (PAR Tx/Rx)



Telecomunicações

Redes Wireless

Telecomunicações

Redes Wireless

Routers Industriais



UR32L-L04EU

Router Industrial 4G LTE CAT4/3G Lite IP30 Grau Industrial (-40° a +70°)



UR32L-L04EU-P

Router Industrial 4G LTE CAT4/3G Lite PoE IP30 Grau Industrial (-40° a +70°)



UR32-L04EU

Router Industrial 4G LTE CAT4/3G Pro IP30 Grau Industrial (-40° a +70°)



UR32-L04EU-G

Router Industrial 4G LTE CAT4/3G Pro GPS IP30 Grau Industrial (-40° a +70°)



UR32-L04EU-W

Router Industrial 4G LTE CAT4/3G Pro WiFi IP30 Grau Industrial (-40° a +70°)



UR32-L04EU-P-W

Router Industrial 4G LTE CAT4/3G Pro Wifi | PoE IP30 Grau Industrial (-40° a +70°)



Telecomunicações

Redes Wireless

Routers industriais



UR35-L04EU-W

Router Industrial 4G LTE CAT4/3G Pro WIFI IP30 Grau Industrial (-40° a +70°)



UR35-L04EU-G-P-W

Router Industrial 4G LTE CAT4/3G Pro WIFI | GPS | PoE | IP30 Grau Industrial



UR75-L004E-G-P-W

Router Industrial 4G LTE CAT4/3G Wifi | GPS | PoE | IP30 Grau Industrial



UR75-500GL-G-P-W

Router Industrial 5G/4G LTE
Wifi | GPS | PoE Wifi | GPS | PoE | IP30 Grau Industrial



UF51-501EU

Router Industrial 5G/4G LTE
Wifi | GPS | PoE Wifi | GPS | PoE | IP30 Grau Industrial



UC3414

Controlador Industrial 4G LTE IP30 Grau Industrial (-40° a +70°)



Cabos

HDMI/VGA



Cabos

HDMI / VGA

Cabos HDMI

CAB-1111201M1 CABO HDMI HIGH SPEED 2.0 M/M PRETO 1,5 Mt.

CAB-111120102 CABO HDMI HIGH SPEED 2.0 M/M PRETO 2 Mt.

CAB-111120103 CABO HDMI HIGH SPEED 2.0 M/M PRETO 3 Mt.

CAB-111120105 CABO HDMI HIGH SPEED 2.0 M/M PRETO 5 Mt.

CAB-1111201M7 CABO HDMI HIGH SPEED 2.0 M/M PRETO 7,5 Mt.

CAB-111120110 CABO HDMI HIGH SPEED 2.0 M/M PRETO 10 Mt.

CAB-111120115 CABO HDMI HIGH SPEED 2.0 M/M PRETO 15 Mt.

CAB-111120120 CABO HDMI HIGH SPEED 2.0 M/M PRETO 20 Mt.

CAB-1111143M1 CABO HDMI 1.4 BLINDADO C/FILTRO M/M 1,5 Mt.

CAB-111114305 CABO HDMI 1.4 BLINDADO C/FILTRO M/M 5 Mt.

CAB-111114310 CABO HDMI 1.4 BLINDADO C/FILTRO M/M 10 Mt.

CAB-111114325 CABO HDMI 1.4 BLINDADO C/FILTRO M/M 25 Mt.



Adaptador HDMI 90°

HDMI MF90 ADAPTADOR HDMI 90° Macho – Fêmea



Cabos

HDMI / VGA

Cabos HDMI - Mini HDMI



CAB-121120101 CABO HDMI - MINI HDMI M/M PRETO 1,0 Mt.

CAB-121120102 CABO HDMI - MINI HDMI M/M PRETO 2,0 Mt.

Cabos HDMI - Micro HDMI



CAB-121130101 CABO HDMI - MICRO HDMI M/M PRETO 1,0 Mt.

CAB-121130102 CABO HDMI - MICRO HDMI M/M PRETO 2,0 Mt.

Adaptador HDMI - VGA



CAB-141200001 ADAPTADOR CONVERSÃO HDMI - VGA com Áudio

Cabos VGA



CAB-4411003M1 CABO VGA - VGA BLINDADO C/FILTRO M/M 1,8 Mt.

CAB-441100303 CABO VGA - VGA BLINDADO C/FILTRO M/M 3 Mt.

CAB-441100305 CABO VGA - VGA BLINDADO C/FILTRO M/M 5 Mt.

CAB-441100308 CABO VGA - VGA BLINDADO C/FILTRO M/M 8 Mt.

CAB-441100310 CABO VGA - VGA BLINDADO C/FILTRO M/M 10 Mt.

CAB-441100315 CABO VGA - VGA BLINDADO C/FILTRO M/M 15 Mt.

CAB-441100320 CABO VGA - VGA BLINDADO C/FILTRO M/M 20 Mt.

Cabos

HDMI / VGA

Extensões VGA



CAB-4421003M1 CABO VGA - VGA BLINDADO C/FILTRO M/F 1,8 Mt.

CAB-442100303 CABO VGA - VGA BLINDADO C/FILTRO M/F 3 Mt.

CAB-442100305 CABO VGA - VGA BLINDADO C/FILTRO M/F 5 Mt.

CAB-442100308 CABO VGA - VGA BLINDADO C/FILTRO M/F 8 Mt.

CAB-441100310 CABO VGA - VGA BLINDADO C/FILTRO M/F 10 Mt.

CAB-442100315 CABO VGA - VGA BLINDADO C/FILTRO M/F 15 Mt.

CAB-442100320 CABO VGA - VGA BLINDADO C/FILTRO M/F 20 Mt.

EXPORTECH

YOUR SECURITY PARTNER



+351 210 353 555
Chamadas para a rede fixa nacional



geral@expotech.com.pt



www.expotech.com.pt



Rua Fernando Farinha n°2A e 2B, 1950-448 Lisboa

FÁBIO CATELA

GESTOR DE PRODUTO NETWORKING | CABLAGEM



+351 930 610 307
Chamadas para rede móvel nacional



fabio.catela@expotech.com.pt



+351 210 353 555
Chamadas para a rede fixa nacional



expotech.fabio.catela

PAULO FERREIRA

ACCOUNT MANAGER



+351 967 018 509
Chamadas para rede móvel nacional



paulo.ferreira@expotech.com.pt



+351 210 353 555
Chamadas para a rede fixa nacional



expotech.portugal

GERMANO OLIVEIRA

ACCOUNT MANAGER



+351 936 480 464
Chamadas para rede móvel nacional



germano.oliveira@expotech.com.pt



+351 210 353 555
Chamadas para a rede fixa nacional



expotech.germano.oliveira

RUI GUEDELHA

ACCOUNT MANAGER - MADEIRA E AÇORES



+351 968 084 534
Chamadas para rede móvel nacional



rui.guedelha@expotech.com.pt



+351 291 601 603
Chamadas para a rede fixa nacional



expotech.rui.guedelha