

**EUROCABOS
ETHERNET INDUSTRIAL
CABOS LAN**



CAT5e



Cabo de dados para transmissão de sinal analógico e digital na faixa de frequência de até 200 MHz, indicado para aplicações horizontais, fiação em áreas de trabalho para conexões de aparelhos, switchboard e path panel (quadro de distribuição)

Uso: IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T; FDDI; ISDN; ATM – CABOS FIOS SÓLIDOS
IEEE 802.3: 10/100/1000/10GBase-T; IEEE 802.5: FDDI, ISDN, ATM – FIOS FLEXÍVEIS

Normas: ISO/IEC 11801 2nd edition; EN 50173-1; EN 50288-2-1; IEC 61156-5; TIA/EIA 568; IEC 60332-3-24; IEC 60754-2; EN 61034; IEC 61034 – RoHS 2002/95/EC

Código do Produto	Descrição	Classe	Banda	Isolação	Blindagem	CAPA	Espessura capa aprox. mm	Dímetro Externo Aproximado do Cabo (mm)	Massa Líquida Aproximada do Cabo (kg/km)	Cor da capa
17011305	XLAN200 SF/UTP 4x2x24AWG/1	D	200 MHz	SFS-PE	Fita aluminizada no total + Trança cobre estanhada	PVC	0.60	6.50	52	CINZA RAL 7035
10307500	XLAN200 SF/UTP 4x2x24AWG/1	D	200 MHz	SFS-PE	Fita aluminizada no total + Trança cobre estanhada	LSZH	0.60	6.50	52	CINZA RAL 7035
10258100	XLAN200 SF-UTP 4X2X26AWG/7 FLEX	D	200 MHz	SFS-PE	Fita aluminizada no total + Trança cobre estanhada	LSZH	0.50	5.80	39	CINZA RAL 7035



CAT6



Cabo de dados para transmissão de sinal analógico e digital na faixa de frequência de até 350 MHz, adequado para aplicações classe EA até 250 MHz, aprovado para uso de acordo com a euroclass classificação Eca.

Uso: IEEE 802.3: Ethernet 10Base-T ; Fast Ethernet - 100Base-T ; Gigabit Ethernet 1000Base-T
IEEE 802.5: ISDN ; FDDI ; ATM ; Cable sharing

Normas: EN 50288-5-1 ; ISO/IEC 11801 2. edition ; IEC 61156-5 Ed. 3.0 - EN 50173 ; EN 50174-2 ; TIA/EIA-568-B.2-10 - RoHS 2002/95/EC

Código do Produto	Descrição	Classe	Banda	Isolação	Blindagem	CAPA	Espessura capa aprox. mm	Dímetro Externo Aproximado do Cabo (mm)	Massa Líquida Aproximada do Cabo (kg/km)	Cor da capa
17020903	XLAN350 F/UTP 4x2x23AWG/1	E	350 MHz	SFS-PE	Fita aluminizada no total	LSZH	0.60	7.40	52	LARANJA RAL 2003
17020925	XLAN350 F/UTP 4x2x24AWG/1	E	350 MHz	SFS-PE	Fita aluminizada no total	LSZH	0.60	7.30	50	LARANJA RAL 2003



CAT7



Cabo de dados para transmissão de sinal analógico e digital na faixa de frequência de até 350 MHz, adequado para aplicações classe EA até 250 MHz, aprovado para uso de acordo com a euroclass classificação Eca.

Uso: IEEE 802.3: 10/100/1000/10GBase-T; FDDI, broadband, video, ISDN, ATM, PoE – 600 MHz
IEEE 802.3: 10/100/1000/10GBase-T; IEEE 802.5: FDDI; broadband, video, ISDN, ATM, Multimedia, PoE – 1000 MHz

Normas: EN 50288-4-1; IEC 61156-5; EN 50173-1; ISO/IEC 11801 2nd edition IEC 60332-1; IEC 60332-3-22; IEC 60754-2; EN 61034; IEC 61034 - RoHS 2002/95/EC – 600 MHz
EN 50288-4-1; IEC 61156-5; EN 50173-1; ISO/IEC 11801 2nd edition - RoHS 2002/95/EC – 1000 MHz

Código do Produto	Descrição	Classe	Banda	Isolação	Blindagem	CAPA	Espessura capa aprox. mm	Dímetro Externo Aproximado do Cabo (mm)	Massa Líquida Aproximada do Cabo (kg/km)	Cor da capa
10256803	XLAN600 S/FTP 4x2x23AWG/1	F	600 MHz	SFS-PE	Fita aluminizada nos pares individualmente + trança de cobre estanhada	LSZH	0.60	7.60	63	LARANJA RAL 2003
17202000	XLAN350 F/UTP 4x2x23AWG/1 PARA INSTALAÇÃO AMBIENTE EXTERNO	F	1000 MHz	SFS-PE	Fita aluminizada nos pares individualmente + trança de cobre estanhada	PE	1.50	9.50	85	PRETA
17201000	XLAN1000 S/FTP 4X2X23AWG/1 PARA INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA	F	1000 MHz	SFS-PE	Fita aluminizada nos pares individualmente + trança de cobre estanhada	PE	1.50	9.90	102	PRETA

ACESSÓRIOS RELACIONADOS



RJ456A-2224-I
RJ45 6A
TOOLLESS
22-24AWG

RJ45906A-2326-I
RJ45 90° 6A
23-26AWG

RJ456A-2326-P
RJ45 6A FTP
23-24AWG

CAPA PROTETORA
Ø 6mm e 8mm
PRETA
VERDE
CINZA



**EUROCABOS
REDE INDUSTRIAL
CABOS PROFINET
e
CABOS ETHERNET**

PROFINET



Cabo de dados para transmissão de sinal analógico e digital padrão **PROFINET INDUSTRIAL**, ideal para comunicação entre equipamentos em ambiente industrial Especialmente otimizado para altas cargas mecânicas em ambientes hostis.

Uso: IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T; IEEE 802.5: ISDN, FDDI, ATM

Normas: EN 50288-2-1, IEC 60332-3-24, UL 1685 (CSA FT 4), UL 1581, DIN EN 13602 Cu-ETP-A...-B, DIN EN 50290-2-23, DIN EN 50290-2-22 (VDE 0819)

- Disponível com condutor sólido e flexível
- Blindagem: Fita aluminizada no total + Trança cobre estanhada

Código do Produto	Descrição	Categoria	Isolação	CAPA	Resistência Loop (Ohm/km)	Diâmetro Externo Aproximado do Cabo (mm)	Massa Líquida Aproximada do Cabo (kg/km)	Cor da capa	Numero de Ciclos Esteira Porta Cabos
202284	PROFINET A CAT5E ES 2X2X22AWG/1 L45467-J16-B35 - 2YY(ST)CY 2X2X0.75/1.5 LI VZN GN	CAT 5e	PE	PVC	115	6.50	66	VERDE	
205697	PROFINET B CAT5E ES 2X2X22AWG/7 FLEX L45467-J17-B15 - 2YY(ST)CY 2X2X0.75/1.5 LI VZN GN	CAT 5e	PE	PVC	120	6.50	67	VERDE	
219866	PROFINET C CAT6 ES 4X2X22AWG/1 L45467-J416-B45 - 2YH(ST)CY 4X2X0.34/1.25-100	CAT 6	PE	PVC	118	9.50	117	VERDE	
202283	PROFINET C CAT5E ES 2X2X22AWG/7 FLEX L45467-J17-B18 - 2YH(ST)C11Y 2X2X0.75/1.5-100 LI GN VZN	CAT 5e	PE	PUR	120	6.50	61	VERDE	3 milhões
206745	PROFINET C CAT5E 2X2X22AWG/19 EXTRA FLEX TORSION L45467-J17-B78 - 2YSC11Y 1X4X0.75/1.50-100 LI VZN FRNC	CAT 5e	PE	PUR	120	6.50	54	VERDE	1 milhão e torção 180° em 1m



ETHERNET INDUSTRIAL



Cabo de dados para transmissão de sinal analógico e digital padrão **ETHERNET INDUSTRIAL**, ideal para comunicação entre equipamentos em ambiente industrial onde possua movimento contínuo, utilizado em sistema de esteira porta cabos Especialmente otimizado para altas cargas mecânicas em ambientes hostis.

Uso: IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T; IEEE 802.5: ISDN, FDDI, ATM

Normas: IEC 60332-1-2, UL 758, DIN 40500 part 4 e part 5, DIN VDE 0282, DIN EN 50290-2-25, EM 50228-5-2,

- Blindagem: Trança cobre estanhada

Código do Produto	Descrição	Categoria	Isolação	CAPA	Resistência Loop (Ohm/km)	Diâmetro Externo Aproximado do Cabo (mm)	Massa Líquida Aproximada do Cabo (kg/km)	Cor da capa	Numero de Ciclos Esteira Porta Cabos
202306	ETHERNET INDUSTRIAL CAT5 2X2X26AWG/19 FLEX L45581-B41-K8 - LI9Y(ST)C11Y 4X1X0.15 GN	CAT 5	PP	PUR	250	4.80	31	VERDE	5 milhões e torção 30° em 1m
202304	ETHERNET INDUSTRIAL CAT5 4X2X26AWG/19 VD FLEX L45581-B42-K8 - LI9Y(ST)C11Y 4X2X0.15 GN	CAT 5	PP	PUR	260	6.80	55	VERDE	
208521	ETHERNET INDUSTRIAL CAT5 4X2X26AWG/19 TORSION L45581-B42-K68 - LI9Y(ST)D11Y 4X2X0.15 GN	CAT 5	PP	PUR	260	7.50	63	VERDE	10 milhões e torção 30° em 1m
214593	ETHERNET INDUSTRIAL ES PVC 4X2X24AWG/1 L45467-J15-B15 - 2YH(ST)CY 4X2X0.5/1.0-100 GN	CAT 6	PE	PVC	190	6.60	76	VERDE	
214594	ETHERNET INDUSTRIAL ES PVC 4X2X24AWG/7 FLEX L45467-J415-C5 - 2YSH(ST)CY 4X2X0.6/1.1-100 LI GN	CAT 6	PE	PVC	180	6.60	72	VERDE	1 milhão
217325	ETHERNET INDUSTRIAL ES PUR 4X2X26AWG/19 EXTRA FLEX L45467-J415-C48 - 9YH(ST)C11Y 4X2X0.55/0.98-100 LI GN	CAT 6	PP	PUR	280	7.80	63	VERDE	1 milhão

ACESSÓRIOS RELACIONADOS





**EUROCABOS
REDE INDUSTRIAL**

- CAN-BUS
- PROFIBUS
- DeviceNet
- AS-Interface

Rede Bus Industrial
Can-Bus / Profibus / DeviceNet

Cabos próprios para rede (CAN) utilizados nas indústrias e para os mais complexos sensores de automação, atuadores e unidades de controle que são interligados.

CAN-BUS



Código do Produto	Descrição	Isolação	CAPA	Impedância	Diâmetro Externo Aproximado do Cabo (mm)	Massa Líquida Aproximada do Cabo (kg/km)	Cor da capa	FABRICANTE
205153	CAN BUS 2X2X22AWG/7 L45551-P22-C5	PE-FOAM	PVC	120	8.50	77	VIOLETA	LEONI
100613	CAN BUS 1X2X22AWG	PE+FOAM	PVC	120	6.60	55	VIOLETA	
100945	CAN BUS 1X2X20AWG	PE+FOAM	PVC	120	7.30	83	VIOLETA	

PROFIBUS



Código do Produto	Descrição	Isolação	CAPA	Blindagem	Diâmetro Externo Aproximado do Cabo (mm)	Massa Líquida Aproximada do Cabo (kg/km)	Cor da capa	Numero de Ciclos Esteira Porta Cabos
202225	PROFIBUS DP ES 2X23AWG/19 - L45467-G16-C98	PE-FOAM	PUR	Fita+Trança Sn	8.00	77	VERDE	3 milhões
202226	PROFIBUS DP ES 2X22AWG/1 - L45467-G16-C185	PE+FOAM	PVC	Fita+Trança Sn	8.00	75	VIOLETA	-
202581	PROFIBUS PA ES 2X18AWG/1 - L45467-J20-C105	PE+FOAM	PVC	Fita+Trança Sn	8.00	103	PRETA	-
203375	PROFIBUS DP ES 2X22AWG/1 - L45467-G16-C286	PE+FOAM	FRNC	Fita+Trança Sn	8.00	72	VIOLETA	-
203376	PROFIBUS DP 2X22AWG/19 - L45467-G18-C18	PE+FOAM	PUR	Fita+Trança Sn	8.00	66	VIOLETA	5 milhões
206126	PROFIBUS DP ES 2X23AWG/19 - L45467-G16-C375	PE+FOAM	PVC	Fita+Trança Sn	8.00	74	VIOLETA	-
215827	PROFIBUS L2/FIP 2X22AWG/7 - L45467-G17-C86	PE+FOAM	FRNC	Fita+Trança Sn	8.00	84	VIOLETA	-
228887	PROFIBUS PA ES 2X18AWG/1 - L45467-J20-C275	PE+FOAM	PVC	Fita+Trança Sn	8.00	98	AZUL	-



DeviceNet



Código do Produto	Descrição	Isolação	CAPA	Blindagem	Diâmetro Externo Aproximado do Cabo (mm)	Massa Líquida Aproximada do Cabo (kg/km)	Cor da capa	Numero de Ciclos Esteira Porta Cabos
203314	DEVICENET THICK 2X18AWG + 2X15AWG - L45467-F21-W8	PE	PUR	Fita+Trança Sn	12.2	77	VIOLETA	2,5 milhões
203316	DEVICENET THIN 2X24AWG + 2X22AWG - L45467-F16-W8	PE	PUR	Fita+Trança Sn	6.90	67	VIOLETA	2,5 milhões
207037	DEVICENET THIN 2X23AWG + 2X22AWG - L45467-F16-W55	PE e PVC	PVC	Fita+Trança Sn	6.40	60	CINZA	-
207039	DEVICENET THICK 2X18AWG + 2X15AWG - L45467-F21-W55	PE e PVC	PVC	Fita+Trança Sn	11.0	62	CINZA	-



AS-Interface



Código do Produto	Descrição	Isolação	CAPA	Massa Líquida Aproximada do Cabo (kg/km)	Cor da capa	Resistente UV e Óleo
201208	AS-INTERFACE 2X1.50 - L45587-M21-Y139	TPE	TPE	64	AMARELA	SIM
201209	AS-INTERFACE 2X1.50 - L45587-M21-Y149	TPE	TPE	68	PRETA	SIM

