



MAIS QUE CABOS,
SOLUÇÕES INTELIGENTES

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA



LANdutti
4P24AWG
100MHZ EXTERNO



PROTEÇÃO
CONTRA RAIOS UV



BOBINAS
395 METROS
1000 METROS



MÁXIMA
DURABILIDADE

ISO
9000

SISTEMA
DE QUALIDADE



ROLOS
166 METROS

LANdutti - DUPLA CAPA BLINDADO EXTERNO - 4P24 AWG

CONSTRUTIVAS

Condutor	Fio sólido de cobre eletrolítico nu 24AWG
Isolação	Poliétileno com diâmetro nominal 0,9mm
Isolagem	Fita de poliéster aluminizada
Dreno	Fio de cobre estanhado 0,40mm
1ª Capa	Constituído por PVC retardante a chama CMX
2ª Capa	Com PEAD preto resistente a UV no dimensional 6,00mm

Par Condutor "A"	Condutor "B"
1 Azul Claro	- Azul
2 Laranja Claro	- Laranja
3 Verde Claro	- Verde
4 Marrom Claro	- Marrom

ELÉTRICOS

Resistência Elétrica	93,8 Ω/km
Desbalanceamento Resistivo Máximo	5%
Impedância Característica	100Ω ± 15Ω



Frequência (Hz)	Atenuação (dB/100m Máx)	RL (Ω/100m Máx)	NEST (dB/100m Máx)	PDMEXT (dB/100m Máx)	ELFEXT (dB/100m Máx)	PSLFEXT (dB/100m Máx)	PROPA. DELAT (dB/100m Máx)
1	2,0	20,0	65,3	62,3	63,8	60,8	509,30
4	4,1	23,0	56,3	53,3	51,8	48,8	406,18
8	5,8	24,5	51,8	48,8	45,7	42,7	403,58
16	6,5	25,0	50,3	47,3	43,8	40,8	402,78
32	8,2	25,0	47,2	44,2	39,7	36,7	401,60
64	9,3	25,0	45,8	42,8	37,8	34,8	401,26
125	10,4	24,3	44,3	41,3	35,8	32,8	400,53
250	11,7	23,6	42,9	39,9	33,9	30,9	400,04
500	17,0	21,5	38,4	35,4	27,9	24,9	478,93
1000	22,0	20,1	35,3	32,3	23,8	20,8	478,66

Certificação

Normas: Anatel; EIA/TIA 568 B.2, EIA/TIA 568 B.2-1, EIA/TIA 568 B.2-11, ABNT NBR 14703; ABNT 9141:1998; ABNT 9148:1998 ABNT 14705:2006

IDENTIFICAÇÃO

Gravação: CABO BLINDADO DUPLA CAPA 4 PARES 24AWG COBRE USO EXTERNO CFTV "LOTE" - "TURNO" - "HORA" - "METRO"

APLICAÇÃO

Cabeamento estruturado para transmissão de dados base

100BASE-TX, 1000BASE-T Ethernet.

CFTV com cameras IP e POE.

Vídeo analógico e digital

Instalações Externa



CASA



COMÉRCIO



INDÚSTRIA

CODIFICAÇÃO

Preto

RL0100M	7899658706333
BB0305M	7899658705916
BB1000M	7899658705923

DIMENSÃO/PESO

		Liq.	Brut.
RL0100M	330x330x85mm	3,7 ± 0,100kg	3,7 ± 0,100kg
BB0305M	300x290x300mm	12,0 ± 0,100kg	13,0 ± 0,100kg
BB1000M	360x290x360mm	37,0 ± 0,100kg	39,0 ± 0,100kg