

CABO ULTRA CFTV

4P X 24 AWG CCA

DUPLA CAPA EXTERNO - DV



O cabo **MEGATRON ULTRA CFTV DUPLA CAPA EXTERNO - DV** é constituído por condutores em liga de Alumínio Acobreado – CCA, isolado em material termoplástico, binados e reunidos, formando o núcleo, que é revestido por uma capa termoplástica em PVC retardante a chama, com classificação CMX em DUPLA CAPA para aplicação destinada a sistemas de CFTV de uso externo.

DADOS CONSTRUTIVAS

CONDUTOR	Liga de Alumínio Acobreado – CCA
ISOLAMENTO	Polietileno de alta densidade
PARES	Azul/Branco com tarja Azul (par 1); Branco/Laranja (par 2); Verde/Branco com tarja Verde (par 3) e Marron/Branco com tarja Marron (par 4)
NÚCLEOS	Formado por quatro pares reunidos
DUPLA CAPA	Capa interna de material retardante a chama classificação CMX e capa externa material termoplástico na cor preto, específico para uso externo
CFTV	Caraterística de transmissão até 100 Mhz
ROHS	Restriction of Certain Hazardous Substances

ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS

Ato nº 8210, de 27 de dezembro de 2019.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

CABO	Nº DE PARES	DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	ESPESSURA DE CAPA NOMINAL (mm)	MASSA LIQUIDA (kg/km)
ULTRA CFTV DV	4	5,5	0,5	30,31

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADE	VALOR
Impedância Característica (1-1000 MHz)	Ω (ohms)	100 +- 15
Resistência de Isolamento	M Ω xKm	> 5000
Tensão a Ruptura Mínima	V	2500 / 3s

FREQUÊNCIA MHz	NEXT db	RL dB/100m
1,00	62,00	23,00
4,00	52,97	23,00
8,00	48,45	23,00
10,00	47,00	23,00
16,00	43,94	23,00
20,00	42,48	23,00
25,00	41,03	22,03
31,25	39,58	21,06
62,50	35,06	18,05
100,00	32,00	16,01

ACONDICIONAMENTO

Rolos de 100m e carretéis com 300m, 500, 1000m

*Este cabo é destinado ao uso em sistemas de Circuito Fechado de TV – CFTV.

*Este cabo não é indicado para utilização em redes locais de computadores.