



(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

Codice

6UNDHPN

Descrizione

4 X 2 X AWG 23 UTP CAT.6 LSZH DOPPIA GUAINA

Famiglia

CAVI RETI LAN (CAT. 5E,6,7) CON DOPPIA GUAINA PER ESTERNO/INTERRAMENTO

Specifiche costruttive ed elettriche

Conduttore 1	CU 0,6mm
Conduttore 1 (Resistenza)	70 Ohm/Km
Isolamento	Poliolfina
Colore conduttori	Bianco-Blu/ Blu Bianco-Verde / Verde Bianco- Arancio / Arancio Bianco- Marrone / Marrone
Guaina Interna	Termoplastico LSZH Grigio
Guaina Interna (Diametro)	6 mm
Guaina Esterna	PE Resistente ai raggi UV Nero
Guaina Esterna (Diametro)	7,4 mm
Impedenza caratteristica	100 15 Ohm
Capacità mutua o del cavo coassiale	50 pF/m
Velocità di propagazione	70 %
Separatore	Materiale sintetico
Temperatura di impiego	-40 / +80 °C
Isolamento guaina	C-4 (U0=400V)
Tensione di prova	4,5 KVac
Raggio minimo curvatura	10 x O.D.
Peso	5,7 Kg/100m
Note	Ammissa la posa esterna, interrata in cavidotto e in ambienti umidi. CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Fca

Caratteristiche elettriche

Freq. MHz	Atten. dBx100m	Next dB	PSNext	PSEIfext dB	RL dB
1	1,7	76,0	74,0	70,0	33,0
10	5,6	66,0	64,0	57,0	44,0
20	8,0	63,0	61,0	49,0	40,0
31,2	10,1	56,0	54,0	45,0	38,0
62,5	14,4	55,0	53,0	39,0	36,0
100	18,6	52,0	50,0	35,0	31,0
155	23,6	49,0	47,0	31,0	27,0
200	27,0	48,0	46,0	29,0	25,0
250	30,7	45,0	43,0	27,0	24,0

Altre informazioni

Confezioni
B500

Conformità norme
ISO/IEC 11801 D
EIA/TIA 568 C2
EN 50173
IEC 332.1
IEC 754-2
CEI UNEL 36762

Applicazioni

Cablaggio strutturato per realizzazione di reti LAN Fast Ethernet (100 Base-T), Gigabit Ethernet (1000 Base-T), 10Gigabit Ethernet (10GBase-T). Cavi ideati per posa esterna ed ambienti umidi e alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Marcatura

Data, ITC, articolo, metri



REV.06/11/2020 16:39:01

ITC S.R.L.
Via Bora, 4
48012 Bagnacavallo
Ravenna - Italy

Tel. 0545 60470

www.itc-belden.com