

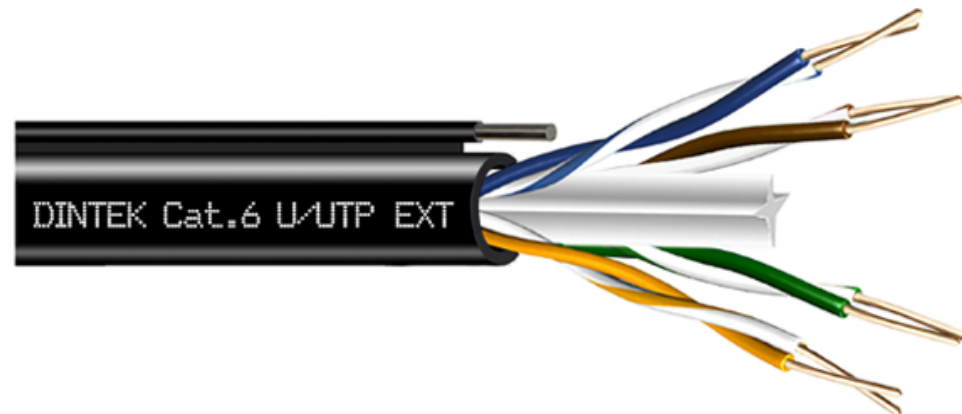
Datasheet
1101-04057

Publish Date: 28.09.2022 | Rev no: 39

Cáp Trên Không PowerMAX 4P Cat.6 U/UTP 23AWG PE - Đen

Được thiết kế để lắp đặt và sử dụng bên ngoài / công nghiệp, cáp trên không chứa Cat.6 / Class E U/UTP PE không bọc của DINTEK PowerMAX™ được đảm bảo vượt quá các thông số kỹ thuật Cat.6 như quy định trong tiêu chuẩn ANSI / TIA và ISO / IEC.

Giải pháp PowerMAX™ của chúng tôi bao gồm các keystones tuân thủ thành phần Cat.6 không được che chắn, dây nhảy và các tùy chọn bảng cắm mạng không tải sẵn, cả thẳng và góc, và khi kết hợp với cáp Cat.6 / Class E U/UTP PE không bọc của DINTEK, một kênh end-to-end có sẵn tối đa hóa thông lượng dữ liệu và cung cấp khoảng trống cho các công nghệ tương lai hoạt động tới và vượt hơn 1 Gigabit Ethernet.



Ứng dụng

- Đi cáp công nghiệp và bên ngoài / cáp đường trục trên không
- 1000BASE-TX Gigabit Ethernet / 1000BASE-T Gigabit Ethernet
- 100BASE-TX Fast Ethernet / 10BASE-TX Ethernet
- 100VG-AnyLAN / Video băng thông rộng / Thoại / T1 / ISDN
- Truyền dẫn 250Mhz với chiều dài lên tới 100m

Tính năng

- Có khả năng xử lý các phiên bản mới nhất của Power over Ethernet
- Kích thước dây dẫn cho PowerPRO™ Cat.6 đặt tại 23AWG
- Cáp viễn thông 4 đôi bọc PE
- Truyền thành công ở 250Mhz lên đến độ dài 100Mtrs
- Hộp EZI-Pull 305Mtr để lắp đặt miễn phí
- Hệ thống tự hỗ trợ dây thép mạ kẽm 1,2 mm

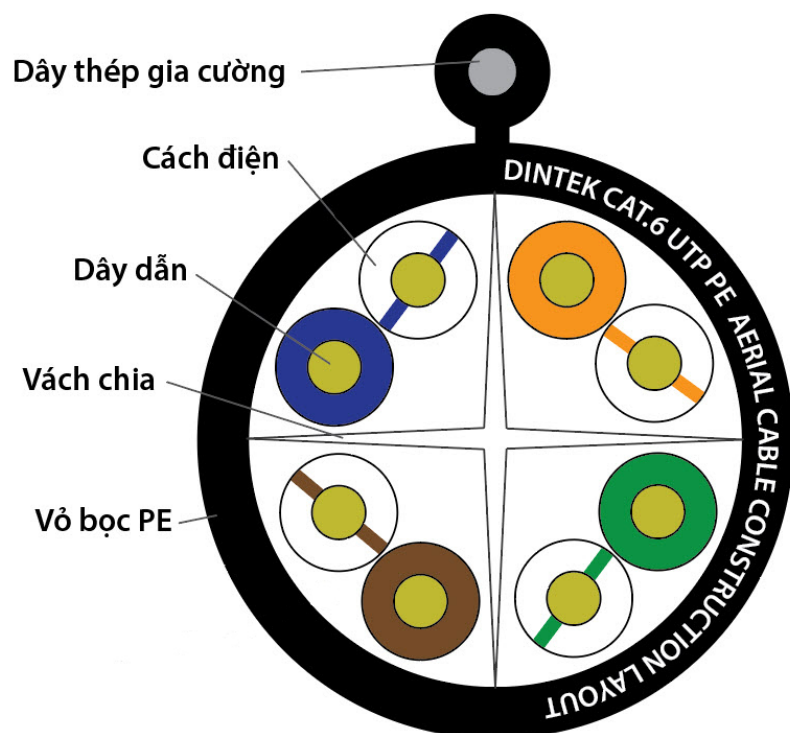
Tuân thủ Tiêu chuẩn

- Performance - ANSI/TIA 568.2-D Cat.6 / ISO/IEC 11801
- Cấu trúc - EN 13501-6:2014 | IEC 61156-5 | EN 50288-6-1
- PoE capability - IEEE 802.3bt level 3 & 4 (PoE++ & 4PPoE)
- Môi trường - Conforms to RoHS and REACH Directives

Thống kê hiệu năng

Tần số (Mhz)	Suy hao chèn (dB/100mtrs)	NEXT (dB)	Suy hao phản xạ (dB)
1	2.0	74.3	20.0
4	3.8	65.3	23.0
10	6.0	59.3	25.0
16	7.6	56.3	25.0
20	8.5	54.8	25.0
31.25	10.7	51.9	23.6
62.5	15.4	47.4	21.5
100	19.8	44.3	20.1
125	22.4	42.8	19.4
200	29.0	39.9	18.0
250	32.8	38.3	17.3

Đáp ứng và **vượt quá** các giá trị trên dựa trên 100 m (328 ft.) tại 20°C theo ANSI/TIA-568-D.2 for Cat.6 / ISO/IEC 11801 Class E / EN50173



Thông tin đặt hàng

Mã sản phẩm	Tên sản phẩm	Phản ứng CPR để chữa cháy	Màu sắc	Chiều dài/ Cuộn	Qty / Pallet
1101-04057	Cáp Trên Không PowerMAX 4P Cat.6 U/UTP 23AWG PE	Fca	Đen	305m/Cuộn	27

Thông số kỹ thuật

Cấu trúc	
Conductor	
Vật liệu	Đồng ủ nguyên chất
Kích cỡ dây	23AWG
Loại bện	Lõi cứng
Số cặp	4P
Cách điện	
Vật liệu	HDPE
Đường kính	1.0mm ± 0.05mm
Màu sắc	Xanh lam/Trắng Cam/Trắng Xanh lá/Trắng Nâu/Trắng
Bọc giấy bạc theo đôi	Không
Vỏ	
Vật liệu	Polyethylene
Dấu phân cách	Dấu phân cách chữ thập phi kim loại (xương sống)
Đường kính	6.0mm ± 0.5mm / 2.8mm ± 0.5mm
Màu sắc	Đen
Phản ứng CPR để chữa cháy	Fca: theo EN 13501-6
Lá chắn	Không
Lưới bện	Không
Hệ thống tự hỗ trợ	Dây thép mạ kẽm 1,2 mm (17AWG)
Phạm vi vật lý	
Vỏ	
Bán kính uốn nhỏ nhất	Không tải 4 x Đường kính ngoài / Dưới tải 8 x Đường kính ngoài
Độ bền kéo Lớn nhất	110N
Nhiệt độ lắp đặt	0°C tới +50°C
Nhiệt độ vận hành	'-20°C tới +75°C
Điện	
Điện trở cách điện	Tối đa 9.38 Ω/100m tại 20°C
Mức độ mất cân bằng điện trở DC	Tối đa 2% tại 20°C
Điện dung không cân bằng giữa đôi dây và đất	Tối đa 160 pF/km tại 1 kHz
Độ bền điện môi của cách điện	1 KV trong 1 phuts
Kiểm tra điện trở cách điện (500V)	Nhỏ nhất 5000 MΩ/Km tại 20°C
Điện dung tương hỗ	Lớn nhất 5.6 nF/100m tại 1 kHz
Trở kháng 1 ~ 100Mhz	100Ω ± 15%
Vận tốc lan truyền danh định	67%

DINTEK Electronic Limited

台北市中山區中山北路二段96號 嘉新第二大樓五樓N511
N511, 5F, 2nd Bldg, No. 96, Sec. 2, Zhongshan N. Rd.Zhongshan Dist., Taipei City 10449, Taiwan
P: +886-2-25223138 E-mail: sales@dintek.com.tw W: www.dintek.com.tw

1101-04057