

ETHERLINE® LAN 1600 Cat.7A

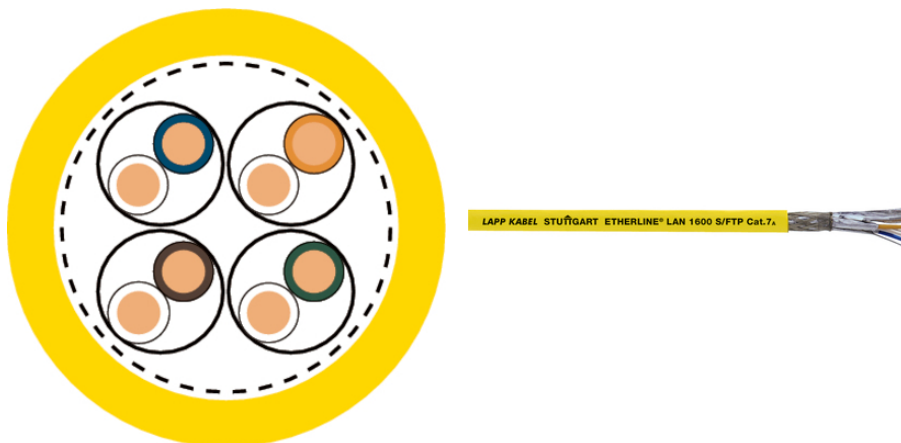
Kabel do transmisji danych, kategoria 7A / klasa FA – sprawdzony do 1600 MHz

Kabel do transmisji danych, kategoria 7A / klasa FA – sprawdzony do 1600 MHz

Info

CPR: informacje pod adresem www.lapppolska.pl

Sprawdzony do 1600 MHz przy długości ułożenia maks. 30 m (w centrach obliczeniowych)



Niepodtrzymywanie płomieni



Bezhalogenowe



Sygnały zakłócające

Korzyści

Kable LAN do strukturalnego okablowania budynków zgodnie z EN 50173 i ISO/IEC 11801

Zakres zastosowania

Głównym obszarem zastosowania są miejsca, w których występuje bardzo wysoka gęstość połączeń z terminalami, np. okablowanie biur, budynków administracyjnych i laboratoriów w obszarze trzecim (okablowanie poziome)

1500 MHz: długość przewodu w obszarze trzecim (powierzchnie poziome, piętra) zgodnie z normą ISO/IEC 11801 lub EN 50173 nie powinna przekraczać 100 m (90 m kanału kablowego + 10 m na stanowisku roboczym)

1600 MHz: przy długości ułożenia maks. 30 m (typowej w centrach obliczeniowych)

Cechy produktu

Transmisja danych cyfrowych i analogowych

IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T, 10GBase-T IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM; cable sharing IEEE 802.3at: Przystosowany do PoE i VoIP

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Brak rozprzestrzeniania się płomienia zgodnie z IEC 60332-3-25 (rozprzestrzenianie płomieni po przewodach ułożonych pionowo lub po wiązkach kablowych)

Normy i aprobaty

Kable LAN kat. 7A firmy Lapp Kabel przeznaczone do "strukturalnych systemów okablowania" są zgodne z wymogami

ETHERLINE® LAN 1600 Cat.7A

EIA/TIA-568 i TSB36, jak również ISO/IEC 11801 i EN 50173 (klasa FA – połączenie trwałe)
Wykracza poza wymagania standardów EN 50173 i ISO/IEC 11801

Budowa produktu

Żył jednodrutowa 4 × 2 × AWG22/1

Izolacja żyły: poliolefin komórkowy

S/FTP: ekran ogólny z plecionki z drucików miedzianych i pary ekranowane laminowaną folią aluminiową

Płaszcz zewnętrzny: na bazie mieszanki bezhalogenowej, niepodtrzymującej płomienia

Kolor: żółty (RAL 1021)

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000830

ETIM 6.0 Class-Description: kabel danych

Minimalny promień gięcia:

Podczas montażu: 8 x średnica zewnętrzna

Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna

Impedancja falowa:

100 Ω ± 15%

Zakres temperatury:

Podczas montażu: 0°C do +50°C

Połączenie stałe: Od -20°C do +60°C

Wskazówka

Rodzaj opakowania: bęben

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

ETHERLINE® LAN 1600 Cat.7A

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Liczba par i rozmiar AWG żyły	Średnica żył w mm	Średnica zewnętrzna mm	Kolor	J_1NVGW	Waga [kg/km]
2170976	ETHERLINE® LAN Cat.7A 1600 S/FTP 4x2xAWG22LSZH	4 x 2 x AWG22/1	1,56	8.2	żółty	34	71