

Cat 6 FTP PE 4-paariges Außenkabel



Beschreibung

CAT6 unterstützt Geschwindigkeiten von bis zu 1 Gigabit pro Sekunde (Gbps) und eine Bandbreite bei einer Frequenz von bis zu 250 MHz. Dies ist eine beliebte und kostengünstige Wahl für die meisten geschäftlichen Anforderungen, wie z. B. hohe Internetnutzung, Videoanrufe, Teamzusammenarbeit und VOIP. Es handelt sich um ein ungeschirmtes Mehrpaar-Hochleistungskabel, das aus 4 verdrehten Paaren in einer gemeinsamen Folienabschirmung besteht. Das Kabel verfügt über einen strapazierfähigen PE-Mantel, sodass es sowohl intern als auch extern in Kabelkanälen verwendet werden kann. Das Kabel wird hauptsächlich für die Datenübertragung zwischen kabelgebundenen Computernetzwerken verwendet. Cat 6-Kabel sind abwärtskompatibel mit CAT5 und CAT5E.

Principais funcionalidades



Mindestbiegeradius
 Fest: 4 x Gesamtdurchmesser
 Flexibel: 8 x Gesamtdurchmesser



Temperaturgrenzen
 Temperaturbereich: -20 °C bis +60 °C

Kernfarben

Pair 1: Blau and Blau Weiß

Pair 2: Orange and Orange Weiß

Pair 3: Grün and Grün Weiß

Pair 4: Braun and Braun Weiß

Padrões

- IEC 11801
- YD/T1019
- TIA/EIA 568

Construção

- **Leiter:** Klasse 1 massives Kupfer
- **Isolierung:** Hochdichtes Polyethylen (HDPE)
- **Schirm:** Aluminiumfolie
- **Außenmantel:** Polyethylen (PE)
- **Hülle Farbe:** Schwarz

QA-Labor

Cleveland Cable Test & Training Lab

Unsere hochmoderne Kabeltestanlage stellt durch kontinuierliche, strenge Tests sicher, dass jedes Kabel den höchsten Qualitäts- und Konformitätsstandards entspricht. Gegebenenfalls werden die Kabel von BASEC unabhängig getestet und zertifiziert, um die vollständige Konformität zu gewährleisten.



CPR

Die Cleveland Cable Company verpflichtet sich zur Einhaltung der Bauprodukteverordnung (CPR). Soweit zutreffend, wurden alle nach dem 1. Juli 2017 hergestellten Kabel gemäß den CPR-Anforderungen bewertet, wobei alle erforderlichen Unterlagen vorliegen.



Unser Engagement für Nachhaltigkeit

Wir haben uns als Geschäftspartner, Arbeitgeber und Mitglied der Gemeinschaft dem Weg zur Netto-Null-Emissionsbilanz verschrieben.

Durch nachhaltiges Denken und Handeln bieten wir einen exzellenten Kundenservice und reduzieren gleichzeitig in Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Lieferanten die CO2-Emissionen.



ecovadis

Die Cleveland Cable Company wurde von EcoVadis, einem weltweit anerkannten Anbieter von Nachhaltigkeitsratings für Unternehmen, unabhängig bewertet. Mit unserer Punktzahl gehören wir zu den besten 35 % der weltweit bewerteten Unternehmen, was unser starkes Engagement für Umwelt, Soziales und Ethik widerspiegelt.

ecovadis

Cat 6 FTP PE 4-paariges Außenkabel - Abmessungen

Referenz	AWG Stranding	No Of Pairs	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
4FTPCAT6PE	AWG 23	4	6.60	16

DIE IN DIESEM DATENBLATT ENTHALTENEN INFORMATIONEN DIENEN NUR ALS RICHTLINIE UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ODER HAFTUNG GEÄNDERT WERDEN. WIR GEHEN DAVON AUS, DASS DIE INFORMATIONEN ZUM ZEITPUNKT DER VERÖFFENTLICHUNG KORREKT SIND. BITTE BEACHTEN SIE BEI DER AUSWAHL VON KABELZUBEHÖR, DASS DIE TATSÄCHLICHEN KABELABMESSUNGEN AUFGRUND VON FERTIGUNGSTOLERANZEN VARIIEREN KÖNNEN.