

Cat 5E FTP 4-paariges LSZH-Kabel



Beschreibung

CAT5e unterstützt Geschwindigkeiten von bis zu 1 Gigabit pro Sekunde (Gbit/s) und eine Bandbreite bei einer Frequenz von 100 MHz. Es ist eine beliebte und kostengünstige Wahl für die meisten Anforderungen in Privathaushalten und kleinen Unternehmen, wie z. B. grundlegende Internetnutzung und Streaming. Es handelt sich um ein ungeschütztes Mehrpaar-Hochleistungskabel, das aus 4 verdrehten Paaren in einer Folienabschirmung besteht, um elektromagnetische Störungen zu begrenzen, und das hauptsächlich für die Datenübertragung zwischen kabelgebundenen Computernetzwerken verwendet wird. Durch den LSZH-Mantel eignet es sich perfekt für Installationen, bei denen Rauchentwicklung und giftige Dämpfe im Brandfall eine potenzielle Gefahr für Leben darstellen. Dieses Kabel entspricht der CPR 2017 für die Verwendung in öffentlichen Gebäuden.

Principais funcionalidades



Mindestbiegeradius
 Fest: 4 x Gesamtdurchmesser
 Flexibel: 8 x Gesamtdurchmesser



Flammhemmung
 BS EN/IEC 60332-1-2



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
- BS EN/IEC 60332-1-2
- YD/T1019

Construção

- **Leiter:** Klasse 1 massives Kupfer
- **Isolierung:** Hochdichtes Polyethylen (HDPE)
- **Ableitungsdraht:** Verzinnertes Kupfer
- **Schirm:** Aluminiumfolie
- **Außenmantel:** Raucharm und halogenfrei (LSZH)
- **Hülle Farbe:** Violett

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 5E FTP 4-paariges LSZH-Kabel - Abmessungen

Referenz	AWG Stranding	No Of Pairs	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
4FTPCAT5ELSF	AWG 24	4	5.80	30

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.