Cat 5E PE FTP 4-paariges GSWB LSZH-Kabel



Beschreibung

CAT5e unterstützt Geschwindigkeiten von bis zu 1 Gigabit pro Sekunde (Gbps) 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 gepanzertes Mehrpaar-Hochleistungskabel, das aus 4 verdrillten Paaren in einer Folienabschirmung mit zusätzlicher Stahlgeflechtummantelung zum mechanischen Schutz besteht. Das Kabel wird hauptsächlich für die horizontale Verkabelung in einem lokalen Netzwerk (LAN) verwendet. Der LZSH-Mantel macht es 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
6 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

- BS EN/IEC 60332-1-2
- IEC 11801
- TIA/EIA 568

Construção

- **Leiter**: Klasse 1 massives Kupfer
- **Isolierung**: Hochdichtes Polyethylen (HDPE)
- **Ableitungsdraht**: Verzinntes Kupfer
- **Schirm**: Aluminiumfolie
- **Einbettung**: Raucharm und halogenfrei (LSZH)
- **Panzerung**: Verzinktes Stahlgeflecht (GSWB)
- **Außenmantel**: Raucharm und halogenfrei (LSZH)
- **Hülle Farbe**: Schwarz

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Cleveland Cable Test & Training Lab
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory
31196

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.

CLEVELAND CABLE COMPANY

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 PE FTP 4-paariges GSWB LSZH-Kabel - Abmessungen

Referenz	AWG Stranding	No Of Pairs	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
4FTPCAT5EGSWBLSZH	AWG 24	4	9.30	125

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.