Cat 6A FTP 4-paariges LSZH-Kabel



Beschreibung

CAT6E/A Unterstützt Geschwindigkeiten von bis zu 1 Gigabit pro Sekunde (Gbps) und eine Bandbreite bei einer Frequenz von bis zu 500 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 ungeschütztes Mehrpaar-Hochleistungskabel, das aus 4 verdrillten Paaren mit einer gemeinsamen Folienabschirmung besteht, um elektromagnetische Störungen zu eliminieren. Das Kabel wird hauptsächlich für die Datenübertragung zwischen kabelgebundenen Computernetzwerken verwendet. Durch den LZSH-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 den Einsatz in öffentlichen Gebäuden. Diese Kabel ermöglichen die Verwendung von Protokollen, die von Klasse EA für die Implementierung von 10G Base-T unterstützt werden. Cat 6A-Kabel unterstützen Frequenzbereiche bis zu 500 MHz, sind kompatibel mit PoE und PoE+ und abwärtskompatibel mit CAT5 und CAT5E.

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

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

Construção

- **Leiter**: Klasse 1 massives Kupfer
- **Isolierung**: Hochdichtes Polyethylen (HDPE)
- **Isolationsschirm**: Aluminium/Polyester-Bandabschirmung (AL/PET)
- **Ableitungsdraht**: Verzinntes Kupfer
- **Außenmantel**: Raucharm und halogenfrei (LSZH)
- **Hülle Farbe**: Blau

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

CPR
Die Cleveland Cable Company verpflichtet sich zur Einhaltung der Bauproduktеverordnung (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.

Cat 6A FTP 4-paariges LSZH-Kabel - Abmessungen

Referenz	AWG Stranding	No Of Pairs	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
4FTPCAT6ALSZH	AWG 23	4	7.20	50

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.