



Datenblatt

Konfektionierte Data Center Trunk's (DCT) High-End-Konfektion - für mehr Flexibilität



Beschreibung:

Die Produktreihe DCT (Data Center Trunk's) wurde speziell für Rechenzentren und deren Bedürfnisse entwickelt. Sie bietet vorkonfektionierte Kupfer Trunks mit 6-fach RJ45 Baugruppen, vorkonfektionierte LWL Strecken mit 6 LC-D Kupplungen. Auf nur einer Höheneinheit können 48 RJ45 Ports oder 48 LC-D Ports sowie Kombinationen von RJ45 und LC-D untergebracht werden.

Vorteile:

- Sehr hohe Packungsdichte
- Geringer Installations-/Kostenaufwand durch vorkonfektionierte 6-fach RJ45 Strecken oder LWL LC-D Strecken
- Plug & Play Lösung
- Installationsfehler ausgeschlossen, da vorkonfektioniert und gemessen
- Keine überfüllten Kabeltrassen, dadurch bessere Übersichtlichkeit und geringes Risiko von Hitzestaus
- Geringe Brandlast durch Verwendung von DCT Installationskabeln
- Vorkonfektionierte kundenspezifische Längen erhältlich



Datenblatt

Konfektionierter Data Center Trunk (DCT)

Cat. 6A PL26

- Klasse E_A Permanent Link bestehend aus 2 Baugruppen 6 Port RJ45 montiert an einen 24 paarigen Installationskabel AWG26/1
- Cat.6_A Komponentenprüfung nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (FPDAM), TIA/EIA-568-C.2 (2009-08) und IEC 60603-7-51 Ed.1 (12/2008), GHMT zertifiziert
- Einhaltung der Klasse E_A bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (FPDAM), GHMT zertifiziert
- für 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an)
- geeignet für Power over Ethernet (PoE und PoE plus)
- vorkonfektionierte kundenspezifische Längen erhältlich
- robustes, Baugruppengehäuse, veredelt
- von Zugentlastung getrennter Schirmabgriff für das Installationskabel
- Kabeldurchmesser unter 14 mm
- Lieferung mit Seriennummer und 6 Permanent Link Messprotokollen
- Einbauform: DCT 1HE (3 HE BGT)

Konfektionierter Data Center Trunk (DCT)

Cat. 6A PL23

- Klasse E_A Permanent Link bestehend aus 2 Baugruppen 6 Port RJ45 montiert an einen 24 paarigen Installationskabel AWG23/1
- Cat.6_A Komponentenprüfung nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (FPDAM), TIA/EIA-568-C.2 (2009-08) und IEC 60603-7-51 Ed.1 (12/2008), GHMT zertifiziert
- Einhaltung der Klasse E_A bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (FPDAM), GHMT zertifiziert
- für 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an)
- geeignet für Power over Ethernet (PoE und PoE plus)
- vorkonfektionierte kundenspezifische Längen erhältlich
- robustes, Baugruppengehäuse, veredelt
- von Zugentlastung getrennter Schirmabgriff für das Installationskabel
- Kabeldurchmesser unter 19 mm
- Lieferung mit Seriennummer und 6 Permanent Link Messprotokollen
- Einbauform: DCT 1HE (3HE BAT)

Konfektionierte Installationskabel

Rechenzentrum - DCT Kupfer Link Konfigurationsübersicht

- Klasse E_A Permanent Link bestehend aus 2 Baugruppen 6 Port RJ45 montiert an einen 24 paarigen Installationskabel Cat.6_A Komponentenprüfung nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (FPDAM), TIA/EIA-568-C.2 (2009-08) und IEC 60603-7-51 Ed.1 (12/2008), GHMT zertifiziert
- Einhaltung der Klasse E_A bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (FPDAM), GHMT zertifiziert
- für 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an)
- geeignet für Power over Ethernet (PoE und PoE plus)
- vorkonfektionierte kundenspezifische Längen erhältlich
- robustes, Baugruppengehäuse, veredelt
- von Zugentlastung getrennter Schirmabgriff für das Installationskabel
- Kabeldurchmesser bei AWG 26/1 unter 14 mm; bei AWG 23/1 unter 19 mm
- Lieferung mit Seriennummer und 6 Permanent Link Messprotokollen
- Einbauform: DCT 1HE (3HE BGT)



Datenblatt

Konfektionierte Installationskabel Rechenzentrum - DCT Kupfer Baugruppe



Konfektionierter Data Center Trunk (DCT) Cat. 6_A MTC6

- Baugruppe 6 Port RJ45 zur Montage von 6 Installationskabeln
- Cat.6_A Komponentenprüfung nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (FPDAM), TIA/EIA-568-C.2 (2009-08) und IEC 60603-7-51 Ed.1 (12/2008), GHMT zertifiziert
- Einhaltung der Klasse E_A bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (FPDAM), GHMT zertifiziert
- für 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an)
- geeignet für Power over Ethernet (PoE und PoE plus)
- Anschluss von 6 Datenleitungen AWG 26/1 - 22/1 (eindrätig) an LSA-Schneidklemmen
- Kennzeichnung der Adernfarben nach TIA/EIA 568A
- robustes, Baugruppengehäuse, veredelt
- von Zugentlastung getrennter Schirmabgriff für das Installationskabel
- Einbauform: DCT 1HE (3HE BGT)