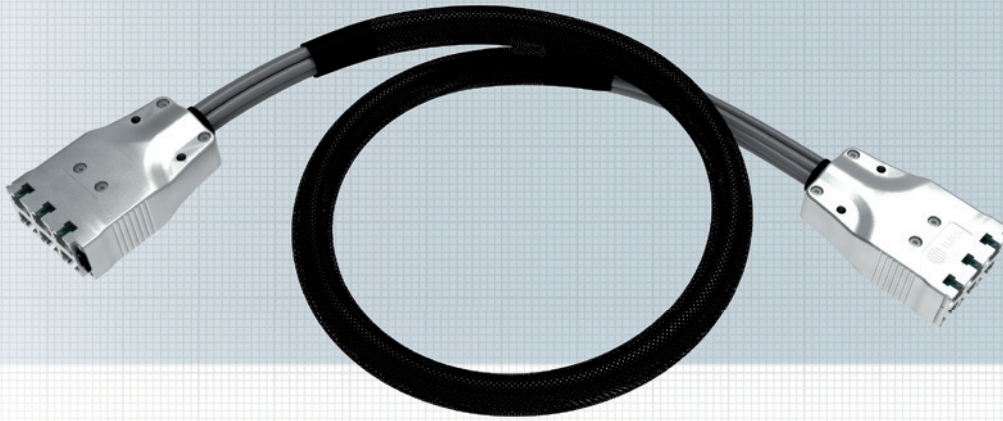


H.D.S. Cu-Trunk mit 6-fach Kabelbündel



Das High Density System Cu ist für Kupferverbindungen in Rechenzentren konzipiert, es eignet sich hervorragend für Schrank-zu-Schrank-Verbindungen oder zum Anbinden von Consolidation Points.

Die vorkonfektionierte Lösung mit sechs RJ45-Verbindungen im 6-fach Kabelbündel ist für 10-Gigabit-Ethernet-Übertragungen ausgelegt und entspricht der Klasse EA nach ISO/IEC 11801 bzw. EN 50173-1. Die Kabel werden beidseitig vorkonfektioniert mit 6-Port-H.D.S.-Modulen und in beliebigen Längen bis 20 Meter zusammen mit Prüfprotokollen ausgeliefert.

Nach der Kabelverlegung werden die beiden 6-Port-Module lediglich in einen H.D.S.-Einbaurahmen im Verteilerschrank oder Bodentank montiert. Es ist möglich, bis zu 168 RJ45 Ports auf drei Höheneinheiten, bzw. bis zu 18 Ports im Unterflureinbau anzubinden.

Im Wartungsfall hat man die Möglichkeit, das Modulgehäuse zu öffnen und die einzelnen Keystone-Buchsen bei Bedarf auszutauschen, ohne dass dafür ein Kabel abgeschnitten und neu konfektioniert werden muss.

Normen:

10BaseT; 100BaseT; 1000BaseT; 10GBaseT; ISDN; ATM; Telefon; IEC 60603-7-51

Eigenschaften:

Kabel

Bezeichnung	6 x Flexkabel (4x2xAWG27/1 + 1xAWG26) S-FTP
Elektr. Daten	Kat. 7 / Kat. 6 _A
Mantel	FRNC; Farbe grau
Brandtest	IEC 60332-1
Biegeradius (inst.)	40mm
Biegeradius (Ruhe)	20mm
Max. Einzugskraft	120N

Modul

Material	Zinkdruckguss vernickelt
Buchsen	6 x preLink® Module

Elektrische Eigenschaften:

Maximale Linklänge Übertragung	20m Klasse E _A PoE+ tauglich
Stromlast bei 50°C	1,25A

Umwelt:

Anschlussklasse Temperatur	IP20 -40°C – +70°C
----------------------------	-----------------------

