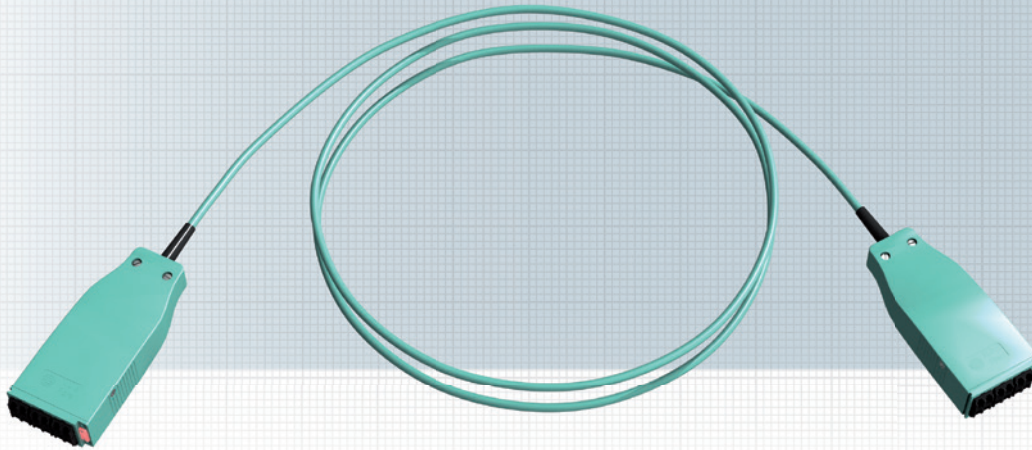


H.D.S. High Density System FO mit LED-Leuchtfunktion



Das H.D.S. FO ist für Fiber Optic-Verbindungen in Rechenzentren konzipiert, es eignet sich hervorragend für Schrank-zu-Schrank-Verbindungen oder zum Anbinden von Consolidation Points. Die vorkonfektionierte und mit Prüfprotokollen versehene Lösung ist mit sechs LC-Duplex-Verbindungen im Trunkkabel für 10-GBit-Ethernet-Übertragungen (nach IEEE 802.3) ausgelegt. Das komplette Leitungsbündel wird im Modulgehäuse aufgeteilt und werkseitig direkt in den LC-Duplex-Modulen angeschlossen. Somit wird keine zusätzliche Verbindung im Modul nötig, was deutlich geringere Dämpfungsverluste erzielt. Der Anwender kann dabei je nach bestehender Infrastruktur und benötigter Link-Länge zwischen Singlemode OS2 sowie Multimodefasern OM3 und OM4 im Trunkkabel wählen. Nach der Kabelverlegung werden die beiden 6-Port-Module lediglich in einen H.D.S.-Einbaurahmen im Verteilerschrank oder Bodentank montiert. Das System bietet verschiedene Rahmen für 19-Zoll-Verteiler sowie den Bodentank. Es ist möglich, bis zu 168 LCD-Ports auf drei Höheneinheiten bzw. bis zu 18 LCD-Ports im Unterflureinbau anzubringen. Die integrierte LED-Funktion zeigt bei allen H.D.S.-Links das zugehörige, entfernte Ende der Leitung an. Hierzu kontaktiert der Anwender das Modul an der einen Seite eines H.D.S.-Links mit einem LED-Detektor und sieht dann das zugehörige Modul an der entfernten Seite des Links aufleuchten. Das erleichtert das Umpatchen bei Wartungsmaßnahmen erheblich.

Statt des fest eingebauten Kabels kann auch eine MPO-Verbindung verwendet werden. Es ist zu beachten, dass die saCon®-Leuchtfunktion bei der MPO-Version nicht unterstützt wird.

Normen:

IEEE 802.3; IEC 888; 10GBase-SR/SW; DIS14165-111

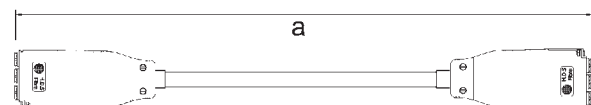
Eigenschaften:

Kabel

Bezeichnung	I-DQ(ZN)H 2x6 XX + 2xAWG26
Optische Daten	OS2; OM3; OM4
Mantel	FRNC; Farbe OS2 gelb; OM3 aqua; OM4 erikaviolett
Brandtest	IEC 60332-3
Biegeradius (inst.)	100mm
Biegeradius (Ruhe)	50mm
Max. Einzugskraft	320N

Modul

Material	Kunststoff; Farbe: OM4 erikaviolett, OM3 aqua; OM2/APC grün;
Buchsen	OM2/PC blau 6 x LC Duplex Module



Bezeichnung

H.D.S. FO 6x LC-D MM OM4 erikaviolett mit LED-Leuchtfunktion
 H.D.S. FO 6x LC-D MM OM3 aqua mit LED-Leuchtfunktion
 H.D.S. FO 6x LC-D SM OS2 blau mit LED-Leuchtfunktion
 H.D.S. FO 6x LC-D-APC OS2 grün mit LED-Leuchtfunktion

Bestell-Nummer

LH642200000
 LH632200000
 LH602200000
 LH692290000