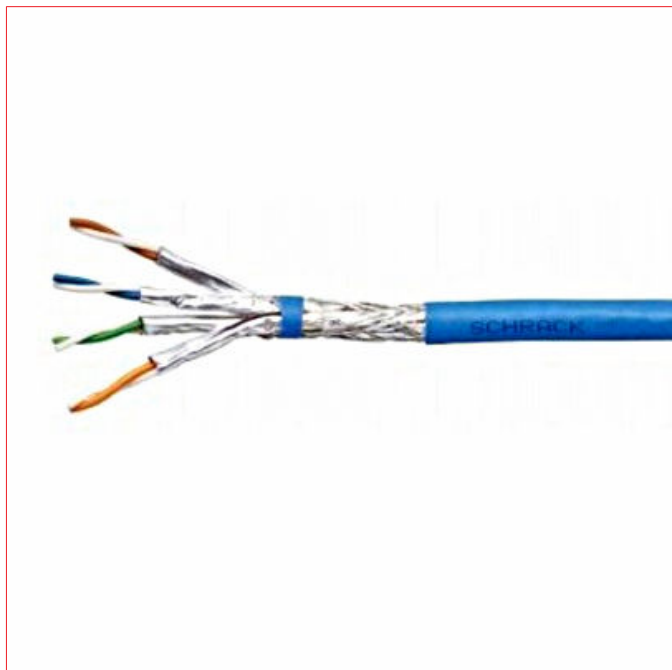


Technische Fiche: HSKP4233D1

S/FTP Cable Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1000MHz, LSOH-3, Dca, blue



Technische gegevens

Categorie	Cat.7
Kabelafscherming	S/FTP
Samenstelling kabel	4 afzonderlijk afgeschermd, gestrande paren
Uitvoering geleider	Solid bare copper AWG23/1
Kleurcodering	Paar 1: wit/ blauw Paar 2: wit/ oranje Paar 3: wit/ groen Paar 4: wit/ bruin
Transmissiesnelheid	10Gbit
Isolatiemateriaal	Geschuimd polyethyleen
Afscherming	Met afscherming
Afscherming paren	Aluminium gelamineerd polyester
Algemene afscherming	Massief vertind koperdraad
Vlechtscherm (%)	30
Kabelmantel	LSOH-3

Technische gegevens - vervolg

Materiaal buitenisolatie	LS0H-3, FRNC conform: IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2 IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24
Brandbelasting (kJ/m)	565
Buitendiameter (mm)	7,2
Nominaal gewicht (kg/km)	55
Afwerking	Blauw
Omgevingstemperatuur min. (°C)	-20
Omgevingstemperatuur max. (°C)	60
Temperatuursbereik - Werking (°C)	-20°C tot +60
Temperatuursbereik - Installatie (°C)	0°C tot +50
Buigradius kabel - Statisch (Ø)	4
Buigradius kabel - Dynamisch (Ø)	8
Maximale treksterkte (N)	110
Nominale spanning	<72VDC en <50VAC
DC isolatieweerstand (MΩ*km)	≥ 2000
Capacitance unbalance pair to ground (pF/km)	< 1500
Loop weerstand (Ω/km)	< 154
Vershil weerstand (%)	1
Signaallooptijd (ns/m)	4,2
Koppelingsweerstand	10mΩ/m bij 10MHz
Koppeling demping typisch (dB)	80
Getest frequentiebereik (MHz)	1000
SKEW (ns/100m)	< 20
Nominale voortplantingssnelheid (NVP) (%)	79
Netto lengte (mm)	1.000,00
Nettogewicht (kg)	0,06
Netto diameter (mm)	7,20

Artikelen

Omschrijving	NVP (%)	Referentie
S/FTP Cable Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1000MHz, LS0H-3, Dca, blue	79	HSKP4233D1
Optionele toebehoren		
PERFORMANCE LINE Keystone RJ45 afgeschermd Cat.6a 10GB 4PPoE 100W (SFB)		HSPMRJ6G1A
PERFORMANCE LINE Keystone RJ45 afgeschermd Ea 10GB PoE+ (SFB)		HSPMRJ6G1T
TOOLLESS LINE Keystone RJ45 afgeschermd Cat.6a 10GB (SFA)		HSEMRJ6GWA
TOOLLESS LINE Keystone RJ45 afgeschermd Klasse Ea 10GB SFA (SFA)		HSEMRJ6GWT
TOOLLESS LINE Keystone RJ45 afgeschermd Cat.6 (SFA)+		HSEMRJ6GWS
Kabelafroller tot 250kg breedte max. 52cm		HTOOL00006
Kabelbinder Velcro 16mm rol 4m zwart		Q7KB0416-S
Kabelbinder Velcro 16mm rol 4m blauw		Q7KB0416-B
Kabelbinder Velcro 16mm rol 4m rood		Q7KB0416-R
Kabelbinder Velcro 16mm rol 4m geel		Q7KB0416-Y
Kabelbinder Velcro 16mm rol 4m groen		Q7KB0416-U