

FTTH drop Cord 1Fibre

SC/APC-SC/APC SM

Utilisation intérieure / extérieure



Description :

Les drops câbles monomodes conviennent très bien aux applications FTTx. Très petits et très fins, ils sont idéals au passage dans les gaines électriques. De plus, leur construction renforcée leur confère une très haute résistance à l'écrasement.

Jarretières FTTH avec connecteurs, différentes longueurs, avec connecteur SC/UPC ou SC/APC Utilisation intérieure extérieure.

Pour le raccordement abonnés FTTX, réseau LAN entre les étages d'un bâtiment en vertical.

Couleur: NOIR (intérieur/extérieur)/BANCHE (pour installation intérieur).Nombre de fibre: 1/2/4 brins colorés monomode.

Réf	Désignation
JSSDC15SC-SCAPC	FTTH drop Cord 1Fibre SC/APC-SC/APC SM L=15M SIMPLEX
JSSDC3SC-SCAPC	FTTH drop Cord 1Fibre SC/APC-SC/APC SM L=3M SIMPLEX

Technical Data:

No	Items	Unit	Specification
1	Mode Field Diameter 1310 / 1550	µm	1310 µm = 8.6±0.4 1550 µm = 9.6±0.5
2	Cladding Diameter	µm	125.0±0.7
3	Cladding Non-Circularity	%	≤1.0
4	Core-Cladding Concentricity Error	µm	≤0.5

5	Coating Diameter	μm	245 ± 5
6	Coating Non-Circularity	%	≤ 6.0
7	Cladding-Coating Concentricity Error	μm	≤ 12.0
8	Fiber Curl Radius	m	≥ 4
9	Cable Cutoff Wavelength	nm	$\lambda_{cc} \leq 1260$
10	Dispersion Value: 1550nm 1288~1339nm 1271~1360nm	ps/ (nm·km) ps/ (nm·km) ps/ (nm·km)	≤ 18 ≤ 3.5 ≤ 5.3
11	Zero Dispersion Wavelength	nm	$1300 \leq \lambda_0 \leq 1324$
12	Zero Dispersion Slope	ps/ (nm ² ·km)	≤ 0.092
13	Polarization Mode Dispersion PMD Link Design Value Maximum Individual Fiber PMD	ps/√km ps/√km	0.2 0.08
14	Macro-Bending Loss 10turn×15mm radius @1550nm 10turn×15mm radius @1625nm 1turn×10mm radius @1550nm 1turn×10mm radius @1625nm	dB dB dB dB	≤ 0.25 ≤ 1.0 ≤ 0.75 ≤ 1.5
15	Attenuation (max.) 1310nm 1550nm	dB/km dB/km	≤ 0.4 ≤ 0.4