

Preterminert ODF - H-20212

2 Rack Unit for 96-192 fiber



Preterminert ODF

Preterminert ODF brukes for å forenkle arbeidet med terminering av fiberoptiske kabler. Kontaktene er montert direkte på kablet, noe som minimerer antall skjøter i nettet og gir lavere demping.

ODF

2U ODF for montering i 19" rack eller ETSI.

Kontakter

ODFene kan leveres med et bredt utvalg kontakter både i UPC og APC varianter.

Fiberkabel

Standard fiberkabel er beskrevet i databladet, alternativt kan vi også levere ODF med kundespesifisert kabel. Ved behov for mer en 96 fiber brukes normalt 2 kabler.

Forpakning

Hver prefabrikerte ODF er ID-merket og leveres med måleresultat for innskuddsdemping(IL) og refleksjonstap(RL).



Preterminert ODF - H-20212

Tekniske egenskaper kabel

Temperatur

Operasjon..... -40 till +70°C
 Storage..... -40 till +70°C
 Håndtering..... -15 till +50°C

Bøyeradius

Kabelens bøyeradius, permanent ¼ turn/ enkel
 turn/ flere turn
 12-72 fiber..... ≥ 30/ 30/ 75 mm
 96 fiber..... ≥ 35/ 35/ 90 mm

Strekkestyrke

Under installasjon/ operasjon
 12-72 fiber..... ≤ 800/ 100 N
 96 fiber..... ≤ 1100/ 200 N

Sammentrykking ($\Delta\alpha \leq 0.05$ dB etter test, ingen skade)

12-96 fiber..... ≤ 2000 N/100 mm

Flammehemmende egenskaper

I henhold til IEC 60332-3-24
 CE Eca EN 50575:2014

Kabel vekt

12-72 fiber..... 80 kg
 96 fiber..... 81 kg

Transmisjons Karakteristikk, G652.D

Demping	@ 1310nm	@ 1550nm	@ 1625nm
Middelverdi kabel	0,36 dB/km	0,22 dB/km	0,25 dB/km
Max per fiber	0,38 dB/km	0,25 dB/km	0,30 dB/km

Fargekode

Fiber

1-Hvit, 2-Rød, 3-Gul, 4-Grønn, 5-Blå, 6-Grå, 7-Brun,
 8-Sort, 9-Fiolett, 10-Turkis, 11-Orange, 12-Rosa

Rør

1-Rød, 2-Blå, 3-6-Hvit, 7-Blå, 8-Hvit

Tekniske egenskaper kontakter

	UPC	APC
Demping(IL)	≤ 0,2dB	≤ 0,2dB
Refleksjon(RL)	≥ 50dB	≥ 50dB
Radius (2,5mm)	10-25mm	5-15mm
Radius (1,25mm)	7-20mm	5-15mm
In-/utstikk	±50nm	±50nm
Apex offset	≤50µm	≤50µm
Angle offset	0,2°	0,3°

Bestillingsinformasjon

Elnummer	Artikkelnummer	Antall fiber	Lengde	Kontakter
6928660	H20212-96A-30K	96	30 m	SC / APC
	H-20212-96A-40K	96	40 m	SC / APC
6928661	H-20212-96A-50K	96	50 m	SC / APC
6928662	H-20212-192L-30K	192 (96 x2)	30 m	LC / UPC
	H-20212-192L-40K	192 (96 x2)	40 m	LC / UPC
6928663	H-20212-192L-50K	192 (96 x2)	50 m	LC / UPC
6928664	H-20212-192N-30K	192 (96 x2)	30 m	LC / APC
	H-20212-192N-40K	192 (96 x2)	40 m	LC / APC
6928665	H-20212-192N-50K	192 (96 x2)	50 m	LC / APC