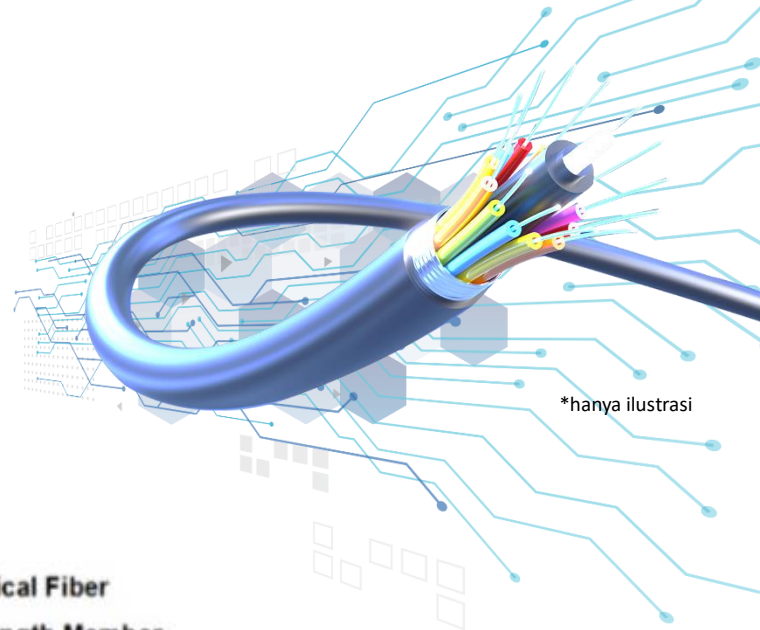


**HIVIEW FIBER OPTIC CABLE
HV-DC1CORE-1000**



*hanya ilustrasi

✚ Rangkaian struktur



✚ Karakteristik Fiber mode tunggal (G. 657A1)

Elemen	Karakteristik
atten.1310	≤0.40dB/km
atten.1383	≤0.40dB/km
atten.1550	≤0.30dB/km
atten.1625	≤0.31Db/km
Cable cut-off wavelength	≤1260 nm
Zero-dispersion wavelength	1300~ 1324 nm
Zero-dispersion slope	≤0.091 ps/(nm ² .km)
Mode field diameter	@ 1310 nm 8.8~9.6µm
Core/Clad concentricity error	≤0.6 µm
Cladding diameter	125 ± 1.0 µm
Cladding non-circularity	≤1.0%
Primary Coating Diameter	245±7 µm
Macro-bend induced attenuation	
20 mm radius, 1 turn	Δ≤0.0.1dB @1550nm
30 mm radius, 10 turn	Δ≤0.1dB @1550nm
50 mm radius, 100 turn	Δ≤0.0.5dB @1550nm

✚ Dimensi dan struktur kabel

Elemen		Karakteristik
Fiber	Fiber type	G657A1
	Fiber count	1
	Color	Blue
Messenger Wire	Material	Phosphatized steel wire
	Diameter	1.0+/-0.02mm
Strength member	Material	Steel wire
	Diameter	0.45+/-0.02mm*2
Outer Jacket	Material	LSZH
	Color	Black
	Thickness	2.0 mm ±0.2mm
	Width	5.0m ±0.2mm

✚ Karakteristik fisik terhadap kondisi lingkungan

Sifat Mekanik	Kondisi	
Tensile Strength (IEC 60794-1-2 E1)	short-term	600N
	long-term	300N
Crush (IEC 60794-1-2 E3)	short-term	2200N/100mm
	long-term	1000N/100mm
Temperature Range (IEC 60794-1-2 F1)	Storage/Operation	-40°C +70°C
	Installation	-20°C +60°C
Bending Radius	Static	10D
	Dynamic	20D

✚ Kemasan: Perlindungan dengan Drum Plywood + Karton luar

Produk dikemas dengan menggunakan drum plywood sebagai pelindung utama, dan dilapisi dengan karton luar sebagai lapisan tambahan.

✚ Panjang Pengiriman

Panjang pengiriman standar adalah 1km/drum atau sesuai dengan kebutuhan pelanggan.

