

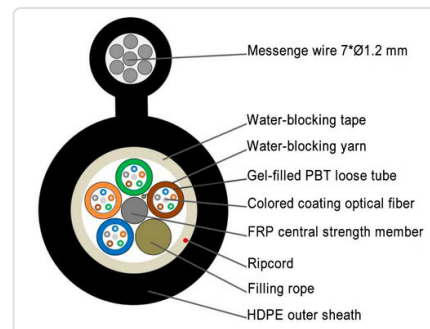
Cáp quang GYXTW ống trung tâm bọc thép – KCO

Cáp quang ngoài trời 2 – 12 sợi, ống lồng trung tâm, băng thép gợn sóng, 2 dây thép song song chịu lực; singlemode G.652D hoặc multimode OM2/OM3

GYXTW là cáp quang ngoài trời cấu trúc ống trung tâm: sợi quang đặt trong một ống lồng PBT bơm gel, bọc băng thép gợn sóng (corrugated steel tape) chống ẩm, chống gặm nhấm; hai dây thép song song nằm hai bên ống chịu lực kéo; vỏ HDPE đen chống UV.

Cáp dùng cho tuyến đi ống bể, treo khoảng cột ngắn, luồn ống HDPE hoặc máng cáp ngoài trời. Đây là loại cáp ngoài trời phổ biến nhất cho mạng camera, kết nối liên toà nhà và tuyến truy nhập.

- Sợi: G.652D (SM) tiêu chuẩn; tùy chọn G.655, G.657A, OM1 62,5/125, OM2 & OM3 50/125
- Số sợi: 2, 4, 6, 8, 12
- Đóng gói: 2 – 3 km/cuộn, cắt theo yêu cầu



Cáp quang ngoài trời KCO (ảnh hăng)

Cấu trúc cáp

Sợi quang	Sợi phủ 250 µm, 2 – 12 sợi, mã màu 12 màu
Ống lồng	PBT bơm gel chống ẩm
Lớp bọc kim loại	Băng thép gợn sóng phủ PSP
Phần tử chịu lực	2 dây thép song song mạ phốt phat
Vỏ ngoài	HDPE đen chống UV

Thông số cơ – lý

Đường kính cáp	≈ 8,3 mm (2 – 12 sợi)
Trọng lượng	≈ 78 kg/km
Lực kéo dài hạn / ngắn hạn	600 N / 1.500 N
Lực nén dài hạn / ngắn hạn	300 N/100 mm / 1.000 N/100 mm
Bán kính uốn tĩnh / động	10 × D / 20 × D
Nhiệt độ làm việc	–40 ~ +60 °C
Tiêu chuẩn	IEC 60794-1, IEC 60793, ITU-T G.652.D, YD/T 769

Thông số quang theo loại sợi

Loại sợi	Suy hao tối đa	Bảng thông / tán sắc
SM G.652D 9/125	≤ 0,36 dB/km @1310 · ≤ 0,22 dB/km @1550	Tán sắc ≤ 18 ps/(nm·km) @1550 nm
MM OM2 50/125	≤ 3,0 dB/km @850 · ≤ 1,0 dB/km @1300	≥ 500 / 500 MHz·km
MM OM3 50/125	≤ 3,0 dB/km @850 · ≤ 1,0 dB/km @1300	≥ 1.500 / 500 MHz·km (EMB 2.000 MHz·km)
MM OM1 62,5/125	≤ 3,5 dB/km @850 · ≤ 1,0 dB/km @1300	≥ 200 / 500 MHz·km

Thông tin đặt hàng

Mã đặt hàng	Mô tả
-------------	-------

GYXTW-4B1.3	Cáp GYXTW 4 sợi singlemode G.652D
GYXTW-8B1.3	Cáp GYXTW 8 sợi singlemode G.652D
GYXTW-12B1.3	Cáp GYXTW 12 sợi singlemode G.652D
GYXTW-4A1a	Cáp GYXTW 4 sợi multimode OM2 50/125
GYXTW-4A1b	Cáp GYXTW 4 sợi multimode OM3 50/125

Hãng sản xuất: KCO – Kocent Optec Limited, Thâm Quyển (Trung Quốc), thành lập 2012, hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001. Website hãng: passivefiberoptic.com

Nhập khẩu & phân phối chính thức tại Việt Nam: THIETBIMANG.COM – Hotline 0522 388 688 – 0568 388 688 – info@thietbimang.com. Hà Nội: 188 Phố Yên Bình, P. Phúc La, Hà Đông · TP.HCM: 2/1/14 Đường 10, Phường 9, Gò Vấp.