

# Patch kábel Duplex ST-SC

P/N: P06D-STSC-xxx

OM1 multimode 62,5/125 µm

P/N: P05D-STSC-xxx

OM2 multimode 50/125 µm

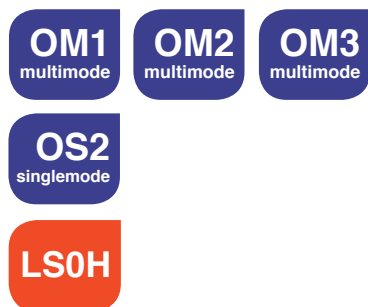
P/N: POM3D-STSC-xxx

OM3 multimode 50/125 µm

P/N: P09D-STSC-xxx

OS2 singlemode 9/125 µm (ITU-T G.652.D)

Pozn. : dĺžka patch kábla podľa požiadavky



## špecifikácia konektora ST

| Konektor ST                  | multimode<br>OM1, OM2, OM3 | singlemode<br>OS2 |
|------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Typ leštenia                 | PC                         | PC                |
| Tlmenie odrazu               | ≥ 20 dB                    | ≥ 55 dB           |
| Vložný útlm                  | ≤ 0,3 dB                   | 0,15 dB           |
| Materiál ferule              | keramika (zirkón)          | keramika (zirkón) |
| Priemer ferule               | 2,5 mm                     | 2,5 mm            |
| Cykly zapojenie / rozpojenie | min. 1000                  | min. 1000         |

## špecifikácia konektora SC

| Konektor SC                  | multimode<br>OM1, OM2, OM3 | singlemode<br>OS2 |
|------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Typ leštenia                 | PC                         | PC                |
| Tlmenie odrazu               | ≥ 20 dB                    | ≥ 55 dB           |
| Vložný útlm                  | ≤ 0,3 dB                   | 0,15 dB           |
| Materiál ferule              | keramika (zirkón)          | keramika (zirkón) |
| Priemer ferule               | 2,5 mm                     | 2,5 mm            |
| Cykly zapojenie / rozpojenie | min. 1000                  | min. 1000         |

## špecifikácia kábla

| typ zakáblovaného vlákna               | OM1            | OM2            | OM3            | OS2                   |
|--|----------------|----------------|----------------|-----------------------|
| Menovitý priemer jadro / plášť         | 62,5 / 125 µm  | 50 / 125 µm    | 50 / 125 µm    | 9 / 125 µm            |
| Farba                                  | oranžová       | oranžová       | tyrkysová      | žltá                  |
| Vonkajší priemer                       | 3 mm a 2 mm    | 3 mm a 2 mm    | 3 mm a 2 mm    | 3 mm a 2 mm           |
| Materiál plášťa                        | LSOH           | LSOH           | LSOH           | LSOH                  |
| Polomer ohybu (statický)               | 45 mm          | 45 mm          | 45 mm          | 45 mm                 |
| Prevádzková teplota                    | -20°C až +70°C | -20°C až +70°C | -20°C až +70°C | -20°C až +70°C        |
| Útlm pri 850 / 1300 nm (dB/km)         | ≤ 3,2 / ≤ 0,8  | ≤ 3,2 / ≤ 0,8  | ≤ 3,2 / ≤ 0,8  | -                     |
| Útlm pri 1310 / 1383 / 1550 nm (dB/km) | -              | -              | -              | ≤ 0,4 / ≤ 0,4 / ≤ 0,4 |

| Šírka prenosového pásma        | OM1       | OM2       | OM3        | OM4 |
|--------------------------------|-----------|-----------|------------|-----|
| 850 / 1300 nm (MHz.km) pri LED | 200 / 500 | 500 / 500 | 1500 / 500 | -   |
| 850 nm (MHz.km) pri LASER      | -         | -         | 2000       | -   |