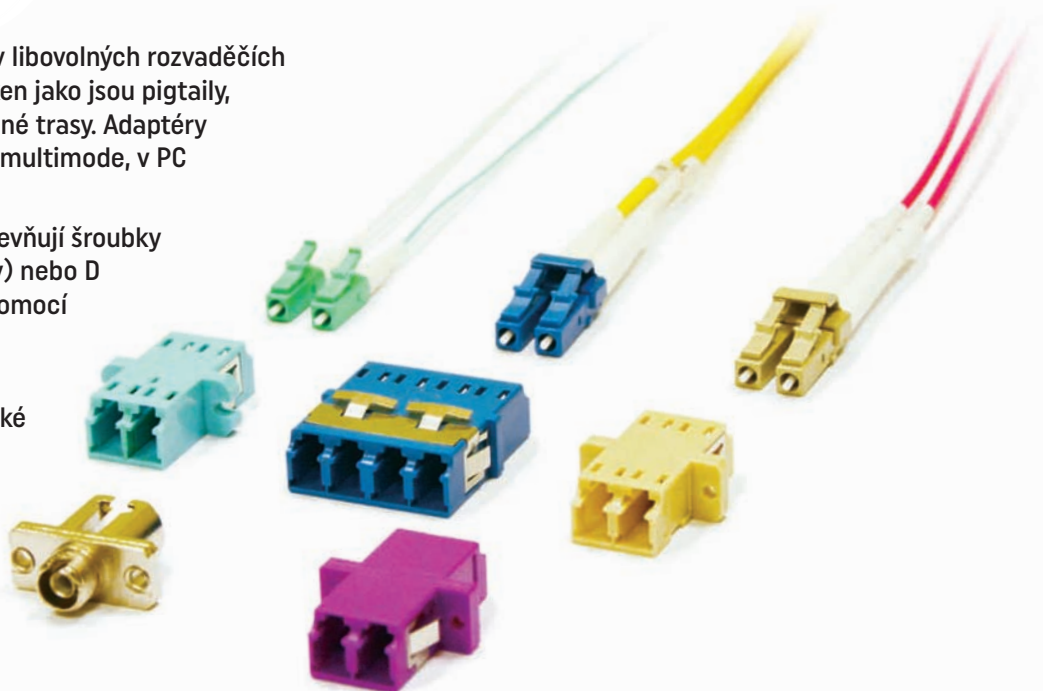


# DSOA Optické adaptéry

Optické adaptéry se používají v libovolných rozvaděčích pro propojování optických vláken jako jsou pigtaily, patchcordy a předkonektorované trasy. Adaptéry jsou dodávány v singlemode a multimode, v PC a APC provedení.

Adaptéry se do rozvaděče připevňují šroubky (adaptér s přírubou na šroubky) nebo D dírou, a nebo se zacvakávají pomocí speciální pružinky (pero).

Existuje široká škála optických adaptérů, které propojují optické konektory stejného typu a hybridních adaptérů, které propojují optické konektory různých typů.



## Vlastnosti:

- Nízký vložený útlum
- Standardy IEC, EIA/TIA, Telcordia
- Přesné mechanické rozměry a provedení
- Vysoká spolehlivost
- Simplex, duplex, quad provedení

## Aplikace:

- Telekomunikační a datové systémy
- Přístupové sítě
- LAN a WAN sítě
- Datacentra

## Specifikace

| Položka                  | Jednotka     | Parametr                            |              |                          |           |
|--------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------------------|-----------|
| Typ                      |              | FC, SC, ST, LC, E2000               |              |                          |           |
| Provedení adaptéru       |              | PC, APC                             |              |                          |           |
| Vid                      |              | singlemode, multimode               |              |                          |           |
| Trubička                 |              | Zirkonová keramika, fosforová bronz |              |                          |           |
| Vložený útlum            | dB           | ≤ 0.2 dB                            |              |                          |           |
| Pracovní teplotní rozsah | °C           | -20 to +70                          |              |                          |           |
|                          | E2000        | SC                                  | LC           | FC                       | ST        |
| Konfigurace              | SX/DX        | SX/DX                               | SX/DX/QUAD   | SX                       | SX        |
| Připevnění               | příruba/pero | příruba/pero                        | příruba/pero | D-díra/čtvercová příruba | D-díra    |
| <b>OM1</b>               | černá        | běžová                              | běžová       | kov                      | kov/plast |
| <b>OM2</b>               | černá        | běžová                              | běžová       | kov                      | kov/plast |
| <b>OM3</b>               | černá        | aqua                                | aqua         | kov                      | kov/plast |
| <b>OM4</b>               | černá        | magenta                             | magenta      | kov                      | kov/plast |
| <b>OM5</b>               | černá        | žlutozelená                         | žlutozelená  | kov                      | kov/plast |
| <b>OS2 PC</b>            | modrá        | modrá                               | modrá        | kov                      | kov/plast |
| <b>OS2 APC</b>           | zelená       | zelená                              | zelená       | kov                      | kov/plast |

# OBJEDNACÍ KÓDY

## DSOA – Optické adaptéry

| DS  | OA | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ |                          |
|-----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------|
|     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>Typ</b>               |
| SC  |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | SC/PC                    |
| SCA |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | SC/APC                   |
| FC  |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | FC/PC                    |
| FCA |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | FC/APC                   |
| ST  |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ST                       |
| LC  |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | LC/PC                    |
| LCA |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | LC/APC                   |
| E2  |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | E2000/PC                 |
| E2A |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | E2000/APC                |
| SMA |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | SMA                      |
|     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>Konfigurace</b>       |
| S   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Simplex                  |
| D   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Duplex                   |
| Q   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Quad                     |
|     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>Přípevnění</b>        |
| D   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | D-Díra                   |
| S   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Bez příruby              |
| F   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | S přírubou               |
| C   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Čtvercová příruba        |
|     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>Vid</b>               |
| SM  |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Singlemode               |
| MM  |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Multimode                |
|     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>Barva tělesa</b>      |
| 1   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Modrá (PC)               |
| 2   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Zelená (APC)             |
| 3   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Béžová (OM1, OM2)        |
| 4   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Aqua (OM3)               |
| 5   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Magenta (OM4)            |
| 6   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Žlutozelená (OM5)        |
| 7   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Černá                    |
| 8   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Kov                      |
|     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>Trubička</b>          |
| B   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Kovová (fosforová bronz) |
| C   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Zirkonová keramika       |

Příklad

**DS OA - SC - D - F - SM - 1 - C** INTEL DAT optický adaptér, SC/PC, duplex, SM, s přírubou, zirkonová keramická trubička

Hybridní a speciální adaptéry dodáváme v souladu s podrobnou specifikací zákazníka.