

**Charakteristika výrobku**

Optický vysílač, 16xSAT + TERR + DATA

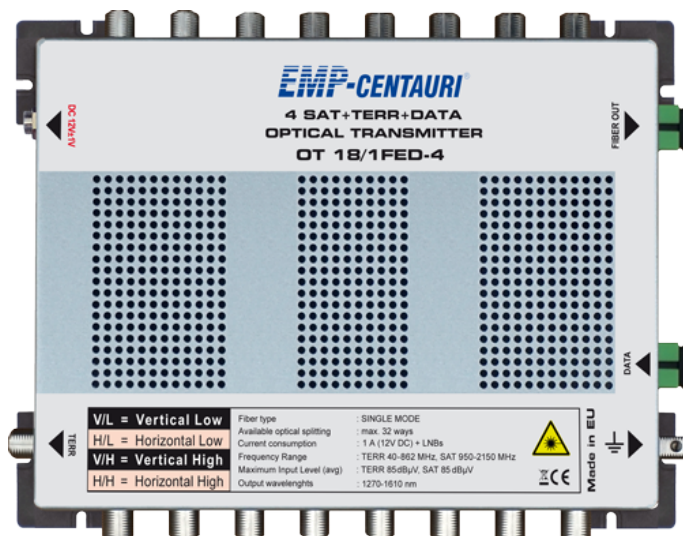
**Stručný popis**

OT18/1FED-4 je převodník pozemního a 16 satelitních vstupů na optické vlákno (optický vysílač). Navíc umožňuje průchod gigabitových dat GPON / EPON.

Napájení zajišťuje 12V externí napájecí zdroj (přiložený v balení), toto napětí je využito také pro napájení připojených Quattro LNB (Quad LNB nelze použít).

Pro optické připojení je vyžadováno jednovládné optické vlákno ("Singlemode"). K dispozici je také 8-mi satelitní verze OT10/1FED-4.

Při přímém propojení opt. vysílače a přijímače na kratší vzdálenost bez optického útlumu (např. splitteru) doporučujeme vložit [Optický útlum SC/APC Attenuator 3dB-6dB](#).

**Technické údaje**

| Parametr                   | Hodnota                              |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Vstupy                     | 17 x F-konektor (16 x SAT, 1 x TERR) |
| Vstupy - kmitočtový rozsah | SAT 950-2150 MHz, TERR 40-862 MHz    |
| Maximální vstupní úroveň   | 85 dBuV                              |
| Datový konektor            | 1 optický (SC/APC), single mode      |
| Vlnové délky pro data      | 1310 & 1490 nm (pro GPON / EPON)     |
| Výstupy                    | 1 optický (SC/APC), single mode      |
| Max. rozbočení             | 1:32                                 |
| Optické vlnové délky       | 1270-1610 nm                         |
| Spotřeba                   | 1 A (12 V DC) + LNBs                 |
| Rozměry (d,š,v)            | 18,5 x 14,5 x 9,0 cm                 |
| Teplotní rozsah            | -25 - +50 °C                         |
| Materiál pouzdra           | hliník                               |

**Poštovní adresa:** EMP-Centauri s.r.o. 5. května 690 339 01 Klatovy

**Vedení:** Tel.: +420 376 323 812 Tel.: +420 376 314 852 E-mail: [info@emp-centauri.cz](mailto:info@emp-centauri.cz)

**Prodejní oddělení:** Tel.: +420 376 323 813 Tel.: +420 603 497 419 Tel.: +420 776 619 976 (EN) Tel.: +420 778 066 654 (CZ) E-mail: [sales@emp-centauri.cz](mailto:sales@emp-centauri.cz)

**Oddělení nákupu:** E-mail: [purchase@emp-centauri.cz](mailto:purchase@emp-centauri.cz)

**Technická podpora:** Tel.: +420 376 323 853 (v pracovní době) Hotline: +420 603 497 419 (kdykoliv) E-mail: [support@emp-centauri.cz](mailto:support@emp-centauri.cz)