

KOD: **GBIC-202** v1.0/l  
NAZWA: **Moduł SFP+ GBIC-202, multimode, 10G 850nm (LC) 300M DOM (TORNADO)**

PL

### Cechy:

- obsługiwany światłowód - wielomodowy (multi-mode)
- prędkość transmisji do 10 Gb/s (IEEE 802.3ae 10GBASE-SR/SW)
- zasięg transmisji do 300 m.
- typ złącza optycznego - LC
- wbudowany układ diagnostyki optycznej (DOM)
- gwarancja - 2 lata



### OPIS

Moduły SFP+ (Small Form-factor Pluggable) popularnie nazywane GBIC (Gigabit Interface Converter) to moduły zamieniające sygnał elektryczny na sygnał optyczny.

Wkładka GBIC-202 Tornado to moduł przeznaczony do transmisji światłowodem wielomodowym (MM) na odległość do 300m. Długość fali TX 850nm, prędkość transmisji 10Gb/s.

Moduł posiada gniazdo typu LC z systemem blokady zatrzaskowej zabezpieczający przed przypadkowym wyciągnięciem złącza.

### DANE TECHNICZNE

Typ światłowodu:	wielomodowy / multi-mode
Prędkość transmisji:	10 Gb/s
Zasięg transmisji:	do 300 m.
Typ złącza:	LC
Długość fali Tx:	850 nm
Długość fali Rx:	850 nm
Moc Tx/Czułość Rx:	-6...0 / $\geq -11,1$ dB
Standardy i protokoły:	IEEE 802.3ae 10GBASE-SR/SW
Cyfrowa diagnostyka:	DOM
Temperatura pracy:	-40... 85°C
Wilgotność pracy:	0...85%
Zasilanie:	DC 3,3V (zasilanie z portu SFP)
Gwarancja:	2 lata

### PRZEZNACZENIE

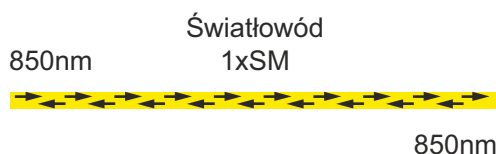
Moduł SFP+ posiada wbudowany układ diagnostyki cyfrowej DOM (Digital Optical Monitoring), który pozwala użytkownikowi na monitorowanie podstawowych parametrów pracy modułu w czasie rzeczywistym. Należą do nich m.in. napięcie zasilania, temperatura, moc optyczna sygnału emitowanego przez nadajnik i moc sygnału docierającego do odbiornika.

Moduł przeznaczony jest do stosowania w urządzeniach różnych producentów, którzy nie stosują zabezpieczeń. Moduł kompatybilny jest m.in. z urządzeniami TP-LINK. Z urządzeniami producentów, którzy stosują zabezpieczenia ten moduł SFP nie będzie działał.

**Dla poprawnej komunikacji z drugim urządzeniem należy użyć modułu GBIC-202.**



GBIC-202



GBIC-202