

# FRITZ!SFP XGS-PON

## High-Speed Fiber - direkt verbunden mit FRITZ!Box

Das Modul FRITZ!SFP XGS-PON verbindet die FRITZ!Box 5530 Fiber und FRITZ!Box 5590 Fiber durch einfaches Einstecken mit einem sehr schnellen XGS-PON-Glasfaseranschluss. Damit gelangt High-Speed Fiber ohne Umwege über die FRITZ!Box Fiber direkt ins Heimnetz. XGS-PON ist der nächste Schritt im Glasfaserausbau und bietet deutlich höhere Geschwindigkeiten als AON und GPON. Mit FRITZ!SFP XGS-PON ist es nun möglich, die FRITZ!Box auch an solchen High-Speed-Anschlüssen zu nutzen, um maximale Geschwindigkeit über Glasfaser zu erreichen.

### Läuft an jedem XGS-PON-Anschluss

Die FRITZ!Box 5530 Fiber und FRITZ!Box 5590 Fiber bieten ein modulares System für den Netzzugang über Glasfaser, das für die häufigsten Verbindungsarten AON (z. B. viele Stadtnetzbetreiber) und GPON (Deutsche Telekom, 1&1, Deutsche Glasfaser, Vodafone u. a.) vorbereitet ist. Die passenden FRITZ!SFP-Module AON und GPON sind im Lieferumfang der FRITZ!Box Fiber 5590 und 5530 bereits enthalten. Mit FRITZ!SFP XGS-PON können nun auch XGS-PON Anschlüsse mit der FRITZ!Box Fiber verwendet werden. Dazu gehören bestimmte Tarife bei der Deutschen Telekom, DNS:Net, Greenfiber, Vattenfall Eurofiber und anderen.

### FRITZ!SFP XGS-PON im Überblick:

- SFP+ Modul (bis zu 10 GBit/s)
- Für XGS-PON (ITU-T G.9807, 10 -Gigabit fähiges symmetrisches passives optisches Netzwerk)
- Wellenlänge: TX 1270 nm, RX 1577 nm
- Sendeleistung: +5 bis +9 dBm
- Empfangsbereich: -8 bis -29 dBm
- Reichweite: 20 km
- Laser der Klasse 1
- Nur für den Einsatz mit FRITZ!Box 5530 Fiber und FRITZ!Box 5590 Fiber geeignet

### Lieferumfang:

- FRITZ!SFP XGS-PON
- Installationsanleitung

### Voraussetzungen:

FRITZ!SFP XGS-PON ist für den Einsatz mit FRITZ!Box 5530 Fiber und FRITZ!Box 5590 Fiber mit FRITZ!OS 7.50 (und höher) an einem XGS-PON-Glasfaseranschluss geeignet.

### Produktinformationen:

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Produktname:   | FRITZ!SFP XGS-PON |
| Artikelnummer: | 20002943          |
| EAN:           | 4023125029431     |

|                  |          |
|------------------|----------|
| Zolltarifnummer: | 85176200 |
| Ursprungsland:   | China    |

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Gewicht:                | 23 g                |
| Maße (B x H x T):       | 14 x 75 x 12 mm     |
| Produktgewicht gesamt:  | 98 g                |
| Kartonmaße (B x H x T): | 137 x 128 x 36,5 mm |

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Herstellergarantie: | 2 Jahre |
|---------------------|---------|