

# Ubiquiti Ubiquiti F-POE-G2 - Optischer Datentransport für Outdoor-PoE-Geräte

UB-FIBER-POE  
EAN 9010386007143



## Outdoor OpenSlot Medienconv. SFP, DC IN, PoE Out

Überwinden Sie PoE-Beschränkungen mit dem FiberPoE(TM) der neuesten Generation, Modell F-POE-G2. Der FiberPoE Gen 2 ist eine kostengünstige Lösung für Bereitstellungen im Freien, die lange Strecken überwinden müssen, um das PoE-Gerät zu erreichen. Bereitstellungen mit der FiberPoE Gen 2 bieten einen signifikanten EMI- und ESD-Schutz gegenüber typischen PoE-Installationen. Der FiberPoE Gen 2 zeichnet sich zudem durch einen robusten, wetterfesten Formfaktor und einen verbesserten Überspannungsschutz aus. Getrennter Daten- und Energietransport PoE ist ideal für Installationen in Innenräumen oder befristete Installationen geeignet. Für Installationen im Freien wird PoE jedoch anfällig für EMI und ist auf 100 Meter mit korreliertem Leistungsverlust begrenzt. Mit dem FiberPoE Gen 2 werden Daten und Strom auf getrennten Kabeln übertragen, um die Datenintegrität erheblich zu verbessern und viel längere Kabelwege zu ermöglichen. Der FiberPoE Gen 2 ermöglicht den bidirektionalen Gigabit-Datentransport zwischen Twisted-Pair-Ethernet-Kabeln und Glasfaserkabeln und speist Gleichstrom in das Ethernet-Kabel für passives PoE ein. Verwenden Sie ein FiberPoE Gen 2-Gerät als Fiber-to-Ethernet-Konverter oder ein Paar FiberPoE Gen 2-Geräte zum Erstellen einer Fiber Bridge.

- Abmessungen: 196,4 x 93,5 x 32,4 mm (7,73 x 3,68 x 1,28")
- Gewicht: 288 g (10,2 oz)
- Gehäuse: Weißes Polycarbonat
- Schnittstellen:
- (1) 1 Gbit/s SFP-Port
- (1) DC-Klemmleiste

- (1) Gleichstrom-RJ45-Anschluss DC-Injektion
- (1) Ethernet PoE-Port mit 1000 MBit/s
- Typische Leistungsaufnahme: 1,5 W
- Power-Methode:
- DC-Klemmleiste, 2-drahtig, 24 V DC oder 50 V DC
- DC In RJ45-Anschluss, 2-paarig (4, 5+; 7, 8-), (24 V DC-Eingang) oder 4-paarig (24 V DC oder 50 V DC-Eingang)
- PoE RJ45-Port, 2-paarig (4, 5+; 7, 8-), (24 V DC-Eingang) oder 4-paarig (24 V DC oder 50 V DC-Eingang) PoE-Passthrough
- PoE-Ausgang: PoE RJ45-Port, 2-paarig (4, 5+; 7, 8-), (24 V DC) oder 4-paarig (24 V DC oder 50 V DC) PoE
- DC-Ausgang: Klemmenblock, 2-drahtig (24 V DC oder 50 V DC)
- Eingangsspannung: 16 bis 57 V
- Überspannungsschutz: Eingebaute Hochstrom-Gasentladungsröhre für DC-Klemmleiste und PoE-Port
- LED:
- Weiß: Eingeschaltet
- Blau: Verbunden
- Blau (blinkend): Aktivität
- Blau (blinkend): Aktivität
- Betriebstemperatur: -40°C bis 60°C (-40°F bis 140°F)
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 95% nicht kondensierend
- ESD/EMP-Schutz: +/-24 kV Kontakt/Luft für Ethernet
- Zertifizierungen: CE, FCC, IC
- DDM Unterstützung: nein
- Industrielle Nutzung: nein
- PoE Injektor: nein

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
Karton-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Innen-VPE	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00

---

**Weitere Anwendungsbilder:**

