

MikroTik FTC21 - Medienkonverter - 1GbE - 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T - RJ-45 / SFP (mini-GBIC)

Artikelnummer	900011620
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

MikroTik Smart Fiber-to-Copper converter Router Glasfaser LWL SNMP Ethernet Power over Außenbereich

Produktbeschreibung:

Mikrotik FTC21 - Medienkonverter mit SFP- und PoE-Unterstützung

Der **Mikrotik FTC21** ist ein **Medienkonverter**, der eine effiziente Umwandlung von Signalen zwischen verschiedenen Arten von Netzwerkverbindungen ermöglicht. Mit Unterstützung für einen **2.5G SFP-Port**, **2x Gigabit RJ45** und **PoE-Stromversorgung** ist der Konverter eine vielseitige Lösung für Benutzer, die ein effizientes Gerät zum Anschluss von Netzwerkgeräten in verschiedenen Konfigurationen benötigen. **Der MikroTik FTC21** ist dank seines wasserdichten **IP55-Gehäuses** wetterfest und eignet sich daher sowohl für den Innen- als auch für den Außeneinsatz.

Unterstützung für verschiedene Arten von Stromversorgungen

Das **Mikrotik FTC21** bietet **zwei Stromquellen: PoE (802.3af/at)** und **DC (24-57V)**, was die Flexibilität bietet, die Stromversorgung je nach den Anforderungen der Installation zu wählen. Dies erleichtert den Anschluss des Geräts in einer Vielzahl von Umgebungen, in denen der Zugang zu Steckdosen eingeschränkt sein kann. **Mit PoE-in** kann das Gerät über ein Ethernet-Kabel mit Strom versorgt werden, was die Installation vereinfacht, da keine separaten Stromkabel verlegt werden müssen.

Außenaufstellung und Witterungsbeständigkeit

Die **Mikrotik FTC21** Kamera ist mit **einem wasserdichten IP55-Gehäuse** ausgestattet, das sie vor Regen, Staub und anderen rauen Wetterbedingungen schützt. Mit diesem Schutz kann das Gerät auch bei rauen Wetterbedingungen sicher **im Freien** eingesetzt werden. Die **Schutzart IP55** bietet auch Schutz vor hoher Luftfeuchtigkeit, so dass das Gerät in einer Vielzahl von Umgebungen zuverlässig funktioniert.

Breite Kompatibilität mit Glasfasernetzen

Der **Mikrotik FTC21** verfügt über einen **2.5G SFP Port**, der eine einfache Konvertierung von Glasfaser zu **Ethernet** ermöglicht. Mit dieser Funktion unterstützt **der Glasfaser-Konverter** die Installation moderner Netzwerke und ermöglicht eine Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung mit hohen Geschwindigkeiten. Der SFP-Anschluss bietet eine hohe Leistung, insbesondere für Anwendungen mit hohen Bandbreiten.

Energieeffizienz und geringer Energieverbrauch

Der **Mikrotik FTC21** wurde im Hinblick auf einen **geringen Stromverbrauch** entwickelt. Das Gerät hat eine maximale Leistungsaufnahme von **4W** und ist damit eine energieeffiziente Lösung im Vergleich zu herkömmlichen Konvertern. **Ohne zusätzliches Zubehör** beträgt die Leistungsaufnahme nur **3 W**, was insbesondere bei größeren Installationen Energie spart.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Medienkonverter

Formfaktor

Deckenmontage

Netzwerk

Anschlusstechnik

Kabelgebunden

Verdrahtungstyp

10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T

Data Link Protocol

10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE

Datenübertragungsrate

1 Gbps

Leistungsmerkmale

Wetterfest, VLAN-Unterstützung, Schnittstellenüberwachung, SNMP-Unterstützung, Traffic Shaping, Advanced Packet Filtering,

passive Kühlung, Outdoor

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3af, IEEE 802.3at

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

2 x Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-TX (PoE) - RJ-45

1 x 2.5Gb Ethernet - SFP

Verschiedenes

Mitgeliefertes Zubehör

PoE-Injektor, K-81 Befestigungsset, Deckenmontagebasis, Netzteil

Kennzeichnung

IP55, RoHS, EAC

Stromversorgung

Power Over Ethernet (PoE)

PoE

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Erforderliche Netzspannung

48 V

Leistungsaufnahme im Betrieb

4 Watt

Abmessungen und Gewicht

Breite
25,4 cm
Tiefe
9,7 cm
Höhe
3,5 cm
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
-40 °C
Max. Betriebstemperatur
70 °C

Produkteigenschaften

Netzwerk - Datenübertragungsrate	1 Gbps
Leistungsaufnahme im Betrieb	4 Watt
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Bas, 1 x 2.5Gb Ethernet - SFP
Farbkategorie	Weiß
Netzwerk - Formfaktor	Deckenmontierbar
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Netzwerk - Typ	Medienkonverter

Weitere Bilder

