



GP-101SF

Gigabit PoE Splitter mit einstellbarer Ausgangsspannung von 5V DC, 9V DC oder 12V DC

Der GP-101SF Gigabit PoE (Power over Ethernet) Splitter liefert sowohl Daten, als auch Strom über ein einziges Ethernet Kabel zu Geräten, die kein PoE Fast Ethernet oder Gigabit Ethernet nutzen können, wie z.B. Netzwerkkameras und Wireless Access Points. Und das ohne die Verwendung von zusätzlichen, externen Stromquellen. Der GP-101SF ermöglicht die Datenübertragung über eine Entfernung von 100 Metern, bei Gigabit Geschwindigkeit, zwischen dem PSE (Power Source Equipment) und dem PoE Splitter. Die Ausgangsspannung lässt sich auf 5V, 9V oder 12V regulieren. Damit ist er ideal geeignet für den Betrieb an weit entlegenen Orten. Der GP-101SF ist leicht, ohne Tools und Software, zu installieren und arbeitet zuverlässig. Dank des GP-101SF können Sie flexibel die Netzwerkeinbindung planen und sparen sogar noch Kosten.

Einfach zu installierende End-to-End PoE-Lösung

Der GP-101SF unterstützt 802.3af und proprietäres PoE, wodurch die Kompatibilität mit anderen 802.3af PoE/proprietären Injektoren und Switches gewährleistet wird. Der GP-101SF ist einfach zu installieren und erfordert keine Tools oder Softwarekonfigurationen. Schließen Sie einfach das GP-101SF-Gerät an einer Stromquelle an, wie z.B. an eine PoE-Injektor-Einheit oder an einen PoE-Switch, um Ethernet-fähige Geräte mit Strom zu versorgen. Der GP-101SF ist für kleine und mittelständische Unternehmen eine komplette End-to-End PoE-Lösung..

Kostensparende Netzwerkeinbindung

Der GP-101SF unterstützt 802.3af, wodurch die Kompatibilität mit anderen 802.3af PoE-fähigen Injektoren oder Switches gewährleistet wird. Durch die Nutzung der praktischen PoE-Funktion des GP-101SF, erübrigt sich die Notwendigkeit und die Kosten für ein weiteres Ethernet-fähiges Gerät, wie z.B. einen Wireless Access Point oder eine Netzwerk-Kamera, die ansonsten in der Nähe einer Steckdose platziert werden müssen oder die Verlegung zusätzlicher Stromkabel erfordert. Für die flexible Netzwerkeinbindung, kann der kompakte GP-101SF, bis zu 100 Meter von einer Stromquelle entfernt, an der Decke oder Wand montiert werden.

Zuverlässige und flexible Spannungsversorgung

Der GP-101SF hat einen integrierten PoE-Kurzschluss-Schutzmechanismus, um Netzwerkgeräte abzusichern. Die Ausgangsspannung ist regelbar auf 5V, 9V oder 12V DC gleich Spannung. Über den Regler / Schalter können Sie die Ausgangsspannung, entsprechend den Anforderungen Ihres Netzwerkgerätes, regulieren.

Hauptfunktionen

- Unterstützt standardmäßiges 802.3af PoE und proprietäres PoE, wie z.B. PoE-Injektoren
- Teilt eine Netzwerk-PoE-Verbindung in getrennte Strom- und Gigabit-Datenverbindungen auf
- Ermöglicht Geräten ohne PoE Anschluss, die Versorgung mit Strom, wenn diese weit entfernt vom S Stromnetz installiert werden
- Verstellbarer Regler/ Schalter, entweder für 5V DC, 9V DC oder 12V DC Ausgangsspannung
- PoE-Kurzschluss-Schutzmechanismus, zur Sicherung von Netzwerkgeräten
- Liefert Strom und Daten an PoE-Splitter, aus bis zu 100 Metern Entfernung, über ein einziges Ethernet- Kabel
- Reduziert Installations- und Gerätekosten
- Einfaches Plug-and-Play, zur Desktop – oder Wandmontage

Gigabit PoE Splitter mit einstellbarer Ausgangsspannung von 5V DC, 9V DC oder 12V DC

GP-101SF

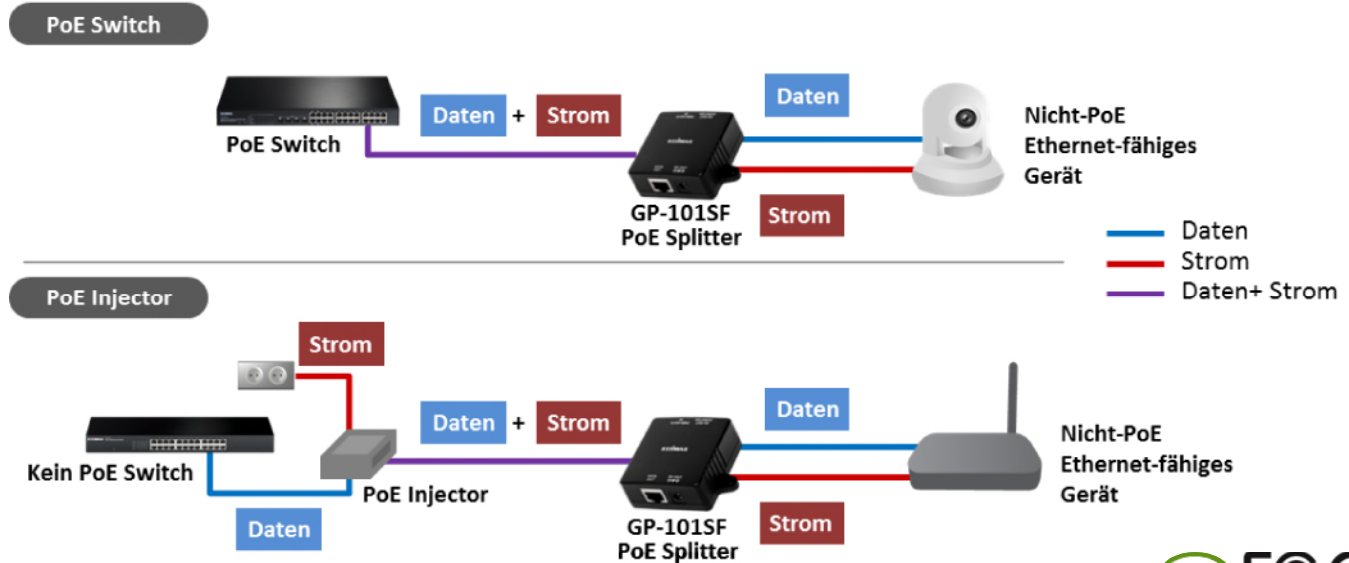
TECHNISCHE DATEN

Hardware <ul style="list-style-type: none"> 1 x DC Ausgangsbuchse 1 x DC verstellbarer Schiebeschalter für entweder 5V DC, 9V DC oder 12V DC Ausgangsleistung 2 x 10/100/1000Mbps Ethernet LAN-Ports <ul style="list-style-type: none"> -1-Port PoE Strom- und Dateneingang -1-Port Datenausgang 	Standards <ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.3 10BaseT IEEE 802.3u 100BaseTX IEEE 802.3ab 1000BaseT IEEE 802.3af Power over Ethernet 	Eingangsleistung <ul style="list-style-type: none"> 802.3af PoE Switch oder proprietärer PoE-Injektor
Ausgangsleistung <ul style="list-style-type: none"> 5V oder 9V oder 12V; einstellbar 	Temperatur <ul style="list-style-type: none"> Im Betrieb: 0 bis 60°C Lagerung: -20 bis 70°C 	Luftfeuchtigkeit <ul style="list-style-type: none"> 5 bis 90% RH (nicht-kondensierend)
Abmessungen und Gewicht <ul style="list-style-type: none"> 60 x 60 x 25mm (L x B x H) 60g 	Zertifizierung <ul style="list-style-type: none"> CE, FCC 	Verpackungsinhalt <ul style="list-style-type: none"> 1x GP-101SF PoE Splitter 1x DC Strom Y Kabel Kurzanleitung

HARDWARE



ANWENDUNGSBEISPIEL



Maximale Leistung, tatsächlichen Datenraten und Reichweite variieren je nach Netzwerkbedingungen und sind von Umweltfaktoren abhängig. Produkt-Spezifikationen und Design können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

Copyright © 2014 Edimax Technology Co. Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

www.edimax-de.eu