

INJ-POE-2.5G-60W-V2



Eigenschaften

- Hochleistungs-PoE-Injektor mit einem Port 60W.
- Datenübertragungsrate von 10M-2500Mbps.
- Eingangsspannungsbereich: 110~240Vac einphasig.
- Eingangsfrequenz: 47-63Hz.
- Stabile Gleichspannungsausgabe von +55V.
- Regulierter Nennausgangsstrom bei 1.09A.
- Mindestwirkungsgrad bei Volllast von 86%.
- Überspannungs- und Kurzschlussschutz.
- Intelligentes System zur automatischen Wiederherstellung.
- Integrierte LED-Anzeigen für Betriebs- und Statusanzeige.

Spezifikationen

Typ des Geräts	PoE-Injektor (PoE Injektor)
Übertragungsgeschwindigkeit	10M - 2500 Mbit/s (unterstützt Multigigabit-Verbindungen)
Physikalische Schnittstellen	1x LAN-Eingangsanschluss (RJ-45) 1x POE-Ausgangsanschluss (RJ-45)
PoE-Ausgangsleistung	Einzelner PoE-Anschluss von 60W (Gesamtleistung ? 90W)
Nennausgangsspannung	+55V DC (Regelungstoleranz ±5%)
Ausgangsstrom	Bemessungsstrom: 1.09A Maximaler Spitzenstrom: 1.2A
Eingangsdaten	110 ~ 240Vac (einphasig) Frequenz: 47 ~ 63Hz 1.5A Max.
Energieeffizienz	? 86% bei Volllast Leerlaufverbrauch ? 0.5W bis 240Vac
PoE-Pin-Konfiguration	Aufteilung nach Kernfäden: 34/56+ 12/78-
Übertragungsdistanz	Signalreichweite und POE-Stromversorgung bis zu 100 Meter
Kompatibles Netzwerkmedium	10/100BASE-TX und höher: Kabel der Kategorie 5 oder höher (UTP)
Elektronische Schutzvorrichtungen	Überspannung (Abschaltung bei 63V), Überstrom (1.09~1.2A) und Kurzschluss mit automatischer Wiederherstellung
Sicherheitsisolierung	Wechselstrom-Durchschlagprüfung 1500V (1 Minute, Ableitstrom < 10mA)
LED-Anzeigen	Betriebsanzeige (Power) und POE-Statusanzeige
Betriebsbedingungen	Temperatur: 0? a +40? Luftfeuchtigkeit: 10% bis 90% (ohne Kondensation)
Lagerbedingungen	Temperatur: -10? a +70? Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% (ohne Kondensation)
Maximal zulässige Höhe	Bedienung: Bis zu 10,000 Fuß Lagerung: Bis zu 20,000 Fuß
Kühlverfahren	Kühlung durch passive natürliche Belüftung
Abmessungen	177 mm (Breite) x 59.1 mm (Tiefe) x 42 mm (Höhe)
Nettogewicht des Geräts	500 ± 50 Gramm