

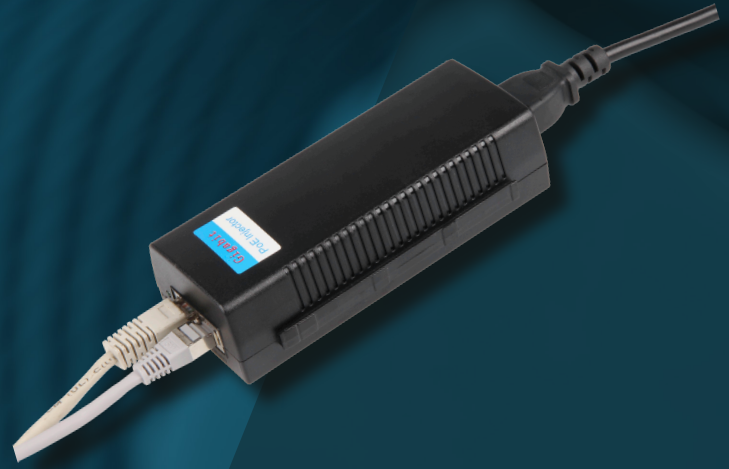
POWER OVER ETHERNET INJECTOR

EFFIZIENTE STROMVERSORGLUNGSLÖSUNG FÜR
PROFESSIONELLE NETZWERKUMGEBUNGEN

JOY-IT

BESONDERHEITEN

- ✓ Einfache Stromversorgung über nur ein Kabel
- ✓ Volle Gigabit-Performance für schnelle Verbindungen
- ✓ Weltweit einsetzbar dank weitem Spannungsbereich
- ✓ Leistungsstark mit 48 V Ausgang
- ✓ Kompakt & robust für den professionellen Einsatz
- ✓ Schnell integrierbar über 2 RJ45-Ports
- ✓ Ideal für den zuverlässigen Dauerbetrieb



Der Power over Ethernet Injector (Modell SBC-PoE-Inject) bietet eine zuverlässige Möglichkeit, netzwerkfähige Geräte wie IP-Kameras, Access Points oder Single-Board-Computer über ein einziges Ethernet-Kabel mit Strom und Daten zu versorgen. Die kompakte Einheit entspricht den Standards IEEE 802.3af und 802.3at und ist damit mit einer Vielzahl professioneller PoE-fähiger Endgeräte kompatibel.

Mit einer Übertragungsrate von bis zu 1000 Mbps (Gigabit-Ethernet) gewährleistet der Injector eine stabile und schnelle Netzwerkverbindung – auch bei datenintensiven Anwendungen. Die Ausgangsspannung beträgt 48V bei einem Strom von bis zu 0,8A, was eine maximale Ausgangsleistung von rund 38W ermöglicht. Damit eignet sich das Gerät optimal für den Einsatz in Büroumgebungen, Industrieanstaltungen oder der Gebäudeautomation.

Der Anschluss erfolgt über zwei RJ45-Ports (Data/In und P+D/Out), wobei der Strom direkt in das Ethernet-Signal eingespeist wird. Dank eines weiten Eingangsspannungsbereichs von 100–240V AC bei 50/60 Hz ist der Injector weltweit einsetzbar. Das robuste Gehäuse und der zuverlässige Temperaturbereich von 0 °C bis 55 °C im Betrieb machen ihn auch für den Dauerbetrieb in anspruchsvollen Umgebungen geeignet.

HAUPTMERKMALE

Funktion	Ermöglicht die Versorgung von netzwerkfähigen Geräten mit Strom über ein Ethernet-Kabel
Übertragungsrate	10 / 100 / 1000 Mbps
Standard	IEEE802.3af/at
Eingangsspannung	100 - 240 V (50 / 60 Hz)
Ausgangsspannung	48 V
Ausgangsstrom	0,8 A
Ethernet Ports (RJ45)	2 (P+D/Out & Data/In)
Betriebstemperatur	0 - 55 °C
Lagertemperatur	-20 - 70 °C

WEITERE INFORMATIONEN

Gewicht	350 g
Abmessungen	145 x 60 x 40 mm
Artikelnummer	SBC-PoE-Inject
Lieferumfang	SBC-PoE-Inject
Zolltarifnummer	8517620000
EAN	4250236817408