DIGITUS® Gigabit Ethernet PoE Injektor, 802.3af

DN-95102-2

EAN 4016032505778



Gigabit Ethernet PoE Injektor, 802.3af Power Pins:4/5(+),7/8(-), 15.4W

Mit dem Digitus Gigabit PoE-Injektor erweitern Sie Ihr Netzwerk um eine zuverlässige Stromversorgung über das vorhandene Ethernet-Kabel. Der Injektor überträgt Netzwerkdaten und elektrische Energie gemeinsam an ein kompatibles Endgerät und eignet sich damit für Installationsorte, an denen keine separate Steckdose verfügbar ist. Unterstützt werden Powered Devices nach IEEE 802.3af, beispielsweise Access Points, IP-Kameras, IP-Telefone oder entsprechende PoE-Empfängeradapter. Ein Gigabit-LAN-Eingang verbindet den Injektor mit Ihrem Netzwerk oder Switch. Über den kombinierten Gigabit-PoE-Ausgang werden Daten und eine maximale PoE-Leistung von 15,4 W an das angeschlossene Endgerät weitergeleitet. Die PoE-Einspeisung erfolgt über die Adernpaare 4/5 für Plus und 7/8 für Minus. Eine grüne LED zeigt an, ob der Injektor das angeschlossene Gerät mit Strom versorgt. Je nach Netzwerkstandard können geeignete Kabel der Kategorien Cat 3 bis Cat 6 eingesetzt werden. Die maximal angegebene Verbindungsstrecke beträgt 100 Meter. Damit lässt sich der Injektor flexibel in bestehenden Fast-Ethernet- und Gigabit-Ethernet-Installationen verwenden. Das integrierte Netzteil unterstützt Eingangsspannungen von 100 bis 240 V AC bei 50/60 Hz. Dadurch ist kein separates Steckernetzteil erforderlich. Für die Installation kann das kompakte Gehäuse auf einer Arbeitsfläche positioniert oder über die integrierten Befestigungspunkte an einer Wand montiert werden. Der spezifizierte Betriebstemperaturbereich liegt zwischen 0 und 40 °C. Zusätzlich sind Schutzwerte gegen Überspannung und elektrostatische Entladung angegeben. Zum Lieferumfang gehören der PoE-Injektor, eine Anleitung und ein Stromkabel.

Der Digitus Gigabit PoE-Injektor versorgt IEEE-802.3af-kompatible Netzwerkgeräte mit bis zu 15,4 W über das Datenkabel. Ideal für Access Points, IP-Kameras oder IP-Telefone an Standorten ohne separate Steckdose.

- Produkttyp: PoE-Injektor
- PoE-Standard: IEEE 802.3af
- Maximale PoE-Ausgangsleistung: 15,4 W
- LAN-Eingang: 1 × RJ45, 10/100/1000 Mbit/s
- PoE-Ausgang: 1 × RJ45, 10/100/1000 Mbit/s
- PoE-Belegung: Adern 4/5 positiv, 7/8 negativ
- LED-Anzeige: PoE, grün
- Eingangsspannung: 100 bis 240 V AC
- Netzfrequenz: 50/60 Hz
- Max. Kabelstrecke: 100 m
- 10BASE-T Verkabelung: U/UTP Cat 3 oder Cat 5
- 100BASE-TX Verkabelung: U/UTP Cat 5 oder Cat 5e
- 1000BASE-T Verkabelung: U/UTP Cat 5e oder Cat 6
- Abmessungen: 112 × 46,5 × 31,6 mm
- Montagearten: Desktop, Wandmontage
- Betriebstemperatur: 0 bis 40 °C
- Lagertemperatur: -10 bis 70 °C
- Betriebsfeuchtigkeit: 5 bis 90 % RH, nicht kondensierend
- Lagerfeuchtigkeit: 5 bis 90 % RH, nicht kondensierend
- Überspannungsschutz, Gegentakt: ±1 kV
- Überspannungsschutz, Gleichtakt: ±2 kV
- ESD, Kontaktentladung: ±4 kV
- ESD, Luftentladung: ±8 kV
- MTBF: > 50.000 Stunden

Merkmale

- Anzahl der Ports: 1
- PoE Leistungsbudget: 15.4 W
- PoE Standard: IEEE802.3af (PoE)
- Ethernet Geschwindigkeit: Gigabit
- Industrielle Nutzung: nein

Lieferumfang

- PoE-Injektor
- Anleitung
- Stromkabel

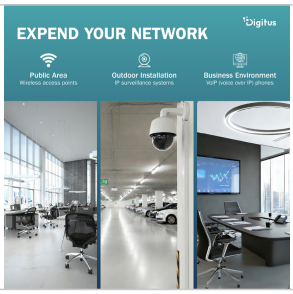
Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	60	15,90	49,00	39,00	29,00	55,42
Innen-VPE	1	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,27	11,80	7,50	8,50	752,25
Netto einzeln ohne VP	0	0,11	11,20	4,65	3,16	164,57

Weitere Anwendungsbilder:



















Sicherheitshinweise

- Dieses Produkt ist nur für den Innenbereich bestimmt.
- Lesen Sie alle Anleitungen und befolgen Sie alle Warnungen und Anleitungen auf dem Gerät.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht auf eine instabile Fläche (wie Wagen, Ständer, Tisch usw.).
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von oder über einem Heizkörper auf.
- Das Gehäuse ist mit Öffnungen zur Wärmeabfuhr und Belüftung versehen. Um eine Überhitzung während des Betriebs zu vermeiden, dürfen die Lüftungsöffnungen nicht blockiert oder abgedeckt werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf eine weiche Unterlage (z.B. Bett, Sofa, Decke usw.). Dadurch wird die Belüftung blockiert.
- Das Gerät darf nicht in einer geschlossenen Umgebung aufgestellt werden, wenn keine ausreichende Belüftung gewährleistet ist.
- Sprühen Sie keine Flüssigkeiten auf das Gerät.
- Ziehen Sie vor der Reinigung den Netzstecker. Verwenden Sie keine Flüssig- oder Schaumreiniger.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch.
- Schließen Sie das Gerät entsprechend der Stromversorgung auf dem Typenschild an.
- Um Schäden an dem Gerät zu vermeiden, ist es wichtig, dass alle Geräte ordnungsgemäß geerdet sind.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel und verlegen Sie es so, dass Stolperfallen vermieden werden.
- Verwenden Sie einen Überspannungsschutz, einen Regler oder eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV), um Ihr System vor plötzlicher,

vorübergehender und reduzierter Leistung zu schützen.
- Befestigen Sie Systemkabel und Netzkabel ordnungsgemäß und achten Sie darauf, dass keine Gegenstände auf das Kabel drücken.
- Führen Sie keine Gegenstände durch die Öffnungen des Gehäuses in das Gerät ein. Es besteht die Gefahr eines Kurzschlusses, der zu Feuer oder Stromschlag führen kann.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren. Wenden Sie sich stets an einen autorisierten Kundendienst.
- Wenn eine der folgenden Bedingungen eintritt, ziehen Sie den Netzstecker und senden Sie das Gerät zur Reparatur an einen autorisierten Kundendienst
- Das Netzkabel, Netzteil oder Stecker für die Stromversorgung ist beschädigt oder verschlissen;
- Flüssigkeit ist in das Gerät eingedrungen;
- Das Gerät war Regen oder Wasser ausgesetzt;
- Das Gerät ist heruntergefallen oder das Gehäuse wurde beschädigt;
- Die Funktion des Gerätes ist offensichtlich verändert;
- Das Gerät kann nicht wie in der Bedienungsanleitung beschrieben betrieben werden.

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com