



KNX IP Schnittstelle, Interface mit PoE und max. 5 Tunneling Verbindungen N000401



EIBMARKT
N000401

140,18 EUR inkl. MwSt.**

zzgl. **Versandkosten**

 **3-5 Tage*** (AUT)

Hinweis: Die Power over Ethernet Versorgung ist nach Standard PoE (IEEE 802.3af) genormt über RJ45 möglich. Wir können einen PoE Ethernet Switch von D-Link empfehlen, z.B. DGS-1008P/E, siehe Shop. An einem dieser Ports kann dann z.B. die IP Schnittstelle angeschlossen werden, alternativ kann aber auch die Netzversorgung über die Anschlussklemmen an der Oberseite mit einem separaten Netzteil (12-24V DC) oder Trafo (12-24V AC) erfolgen, siehe Zubehörreiter im Shop am Artikel. Hinweis bei Verwendung von gemanagten Switches (Cisco o.ä.): Bei manchen Switches kann es Probleme mit Standardeinstellungen geben und die IP Geräte werden nicht erkannt. Stellen Sie dann folgendes am Switch ein: Full-Duplex-Mode Übertragungsrate: 10 Megabit/s Ein Leuchten der Ethernet LED am IP Router oder IP Interface signalisiert einen vorhandenen Link, d.h. dass auch die Übertragungsrate sowie der Modus richtig eingestellt sind. KNX/EIB IP Interface IP Schnittstelle zwischen LAN und EIB/KNX-Bus Anwendung Das KNXnet/IP-Interface ist eine Schnittstelle zur Anbindung eines PCs an den KNX/EIB zur Programmierung via ETS oder zur Visualisierung. Die Verbindung erfolgt über eine LAN-Schnittstelle (IP). Die IP-Adresse kann über einen DHCP-Server bzw. durch manuelle Konfiguration (ETS) zugewiesen werden. Das Gerät arbeitet nach der KNXnet/IP-Spezifikation unter Verwendung von Core, Device Management und Tunneling. Ein typischer Anwendungsfall: Gerät wird in die Unterverteilung montiert und an den KNX EIB angeschlossen. In der Unterverteilung liegt auch eine Netzwerkverbindung zu einem entfernten PC. Über den entfernten PC können nun über LAN via ETS die EIB KNX Geräte programmiert oder mit entsprechenden Softwaretools die Anlage visualisiert werden. Die IP Schnittstelle kann auch direkt mit einem PC über ein Crosslinkkabel verwendet werden. Der PC muss eine gültige IP Konfiguration besitzen, d.h. zumindest die IP Adresse und das Subnetz müssen eingestellt sein. Die IP Schnittstelle muss das gleiche Subnetz haben und eine IP Adresse aus diesem Bereich bekommen. Hier ein Beispiel: PC: IP Adresse: 192.168.1.10 Subnetz: 255.255.255.0 IP Schnittstelle: IP Adresse: 192.168.1.11 Subnetz: 255.255.255.0 Die IP Schnittstelle ist in diesem Fall mit Crosslinkkabel über ein Netzteil mit Spannung zu versorgen, da hier kein Power over Ethernet (PoE) fähiger Switch vorhanden ist. Bis zu 5 Tunneling Verbindungen sind gleichzeitig möglich, ab Werk ist 1 Tunneling Verbindung vorkonfiguriert mit der physikalischen Adresse 15.15.250. Das Zuweisen bzw. Konfigurieren der weiteren Tunneling Verbindungen ist über einen...

IHRE VORTEILE



WELTWEITER HANDEL
Imagefilm [eibmarkt®](#)



99% KUNDENZUFRIEDENHEIT
> 500.000 Kunden weltweit



DHL TRACK & TRACE
Sendungsverfolgung



REKLAMATIONSABWICKLUNG
Kulant und 100% sicher



25 JAHRE ERFAHRUNG
Im weltweiten Versandhandel



AUFTRAGS LIVE CHAT
Mit Auftragshistorie



KURZE LIEFERZEIT
Lagerware



RÜCKERSTATTUNG
Innerhalb von 14 Tagen



DATENSCHUTZ
Garantie

© 1997-2024 eibmarkt.com GmbH - Kemmlerstrasse 1 - 08527 Plauen - Deutschland

eibabo® und **eibmarkt®** sind eingetragene Schutzmarken der EIBMARKT® GmbH Holding (www.eibmarkt.de). eibabo® ist eine Unternehmung der eibmarkt.com GmbH.

eibmarkt.com GmbH ist eine 100% Tochtergesellschaft der EIBMARKT® GmbH Holding.

* Hinweis zur Lieferzeitangabe: Tag = Montag bis Freitag, kein Feiertag in Bayern oder Sachsen. Warenauslieferungen erfolgen auch samstags (DHL).

** Zahlarten können länderspezifisch abweichen. Alle Preise zzgl. Versand und exklusive Zölle oder sonstiger Zusatzkosten (Einfuhrumsatzsteuer) bei Lieferungen außerhalb der EU.

*** Ersparnis gegenüber UVP = Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. UVP ist der Preis, der dem Handel vom Hersteller, Importeur oder Großhändler als Weiterverkaufspreis an den Kunden empfohlen wird. Der UVP wird auch als Listenpreis bezeichnet und ist definiert als der höchstmögliche Preis, den ein Käufer für ein bestimmtes Produkt vor jeglichen Rabatten zahlen würde (Quelle der Bruttolistenpreise: Deutschland).

eibabo® der Smart Home Technikshop
eibabo® Elektroartikel günstig im Internet bestellen
eibabo® Elektroartikel online günstig kaufen

