



Artikelnummer  
LV-Kurztext

N 146/02 IP Router

Ausschreibungstext

zum Verbinden von Buslinien oder Busbereichen über ein schnelles Datennetzwerk (Ethernet 10BaseT) mit Internet Protokoll (IP), einsetzbar als Linien-, Bereichs- oder Netzwerkkoppler (Weltenkoppler), zur Kommunikation zwischen KNX/EIB-Geräten und PCs sowie in Verbindung mit einem LAN-Modem oder DSL Router zum Fernzugriff auf eine KNX/EIB-Installation, zur Nutzung als Schnittstelle für die ETS3 und zu einer Visualisierung, mit Nutzung des Protokolls KNXnet/IP, mit bis zu vier KNXnet/IP Tunneling Verbindungen für parallelen Buszugriff der ETS und weiterer PC Software, mit ObjectServer Verbindung zur Visualisierung über Netzwerkverbindungen mit langen Signallaufzeiten, mit automatischer Zuweisung zusätzlicher physikalischer Adressen für KNXnet/IP Tunneling und ObjectServer Verbindungen ohne zusätzliches Werkzeug, mit Zuweisung der Netzwerkparameter durch den Installateur über die ETS, automatisch von einem DHCP-Dienst im Netzwerk oder bei Fehlen eines DHCP Dienstes selbstständig durch das Gerät (AutoIP), mit Anzeige der Art der Zuweisung der Netzwerkparameter auf Anforderung am Gerät, mit 5 LEDs zur Anzeige von Betriebsbereitschaft, KNX/EIB-Kommunikation und IP-Kommunikation, mit Spannungsversorgung der Elektronik über Power over Ethernet gemäß IEEE 802.3af oder alternativ durch eine externe Sicherheitsspannungsquelle für AC/DC 24 V, mit steckbarem Klemmblock zum Anschluss der externen Spannungsquelle, mit integriertem Busankoppler, Busanschluss über Busklemme, Ethernetanschluss über RJ45-Buchse, als Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene TH35 DIN EN 60715

Technische Daten

Befestigungsart		REG
Spannungsversorgung aus der Hauptlinie		Ja
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		2

Approbationen/Zertifikate

[sonstig](#)

KETI



EIB/KNX



EG-Konf.

[sonstig](#)**sonstiges**[Umweltbestätigung](#)**Weitere Informationen****Gamma-TD (Technische Dokumentation, ETS Produktdatenbank, Ausschreibungstexte)**<http://www.siemens.de/gamma-td?ssn=5WG1146-1AB02>**Gamma - Katalog**<http://www.siemens.de/gamma-katalog>**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)**[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=5WG1146-1AB02&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=5WG1146-1AB02&lang=de)**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mfb=5WG1146-1AB02>**letzte Änderung:**

20.04.2017