

## 2wIP E-Serie Netzwerk über 2-Draht mit PoE



Die E-Serie beinhaltet eine rackmontierbare Sendeeinheit mit 4 Ports welche bis zu 8 Geräte versorgen kann. Es ist eine Gesamtleistung von 250Watt PoE verfügbar. Die Bandbreite über alle Kanäle beträgt 600MBit/s. Alternativ dazu ist ein 1-Port Sender mit bis zu 60 Watt lieferbar, welcher 2 Empfänger mit bis zu 200MBit/s versorgt.

### EIGENSCHAFTEN

Die 2wIP E-Serie stellt eine Bandbreite von bis zu 600MBit/s auf 2-Draht oder Koax Leitungen zur Verfügung. Ebenfalls wird PoE mit übertragen. Es sind 3 unterschiedliche Sender und 4 verschiedene Empfänger verfügbar. Die Sender können über PoE oder mit einem Netzteil gespeist werden. Die gesamte Bandbreite auf der 2-Draht Verkabelung beträgt bis zu 600Mbit, je nach Sender.

- Kabellänge bis 1500m bei Koax, 500m bei Twisted-Pair oder Klingeldraht
- Übertragungsgeschw. bis zu 200MBit/s pro Strecke, gesamt 600MBit pro Gerät
- Multiport, 1 Sender kann bis zu 8 Empfänger ansteuern
- PoE mit bis zu 38 Watt für alle 8 Empfänger je Empfänger, bis zu 250 Watt gesamt
- Keine Programmierung zur Grundkonfiguration nötig, Plug and Play - einstecken, läuft.
- Funktioniert natürlich auch mit SIP-Telefone, Access-Points, Computer usw.

## TECHNISCHE DATEN

Zum Betrieb werden mindestens 2 Adapter benötigt.

- Ethernet Stecker RJ45
- Speed 10/100 Base T, half/full duplex, auto-negotiation
- IEEE 802.3 af/at Compliant PoE
- Coax Stecker BNC, RG-59/U oder ähnlich
- Impedanz 50 bis 100 Ohm
- Maximale Leitungslänge bis zu 1500m
- Verschlüsselung: 128-bit AES
- Topology: Stern oder Daisy-Chain sowie gemischt
- Power Output: max. 25,4Watt
- empfohlener Temperaturbereich -10 bis +50 C°

## AUSFÜHRUNGEN

- Art.Nr. 5716      2wIP E-Series RX Adapter 4-Port PS
- 2wIP E-Series RX Adapter (Switchseite) 4-Port für bis zu 4 Empfänger
  - mit 1 oder 2 Ports
  - Gigabit Ethernet Schnittstelle, bis zu 600Mbit auf allen 4 Ports
  - Max. Leistungsaufnahme 250Watt
- Art.Nr. 5710      2wIP E-Series RX Adapter PS
- 2wIP E-Series RX Adapter (Switchseite) mit Netzteil 65Watt
- Art.Nr. 5711      2wIP E-Series RX Adapter PoE
- 2wIP E-Series RX Adapter (Switchseite) für Stromversorgung über PoE
- Art.Nr. 5712      2wIP E-Series TX Adapter 1-Port
- 2wIP E-Series TX Adapter (Empfänger) mit einem Ethernet/PoE Ausgang

- Art.Nr. 5713      2wIP E-Series TX Adapter 2-Port
- 2wIP E-Series TX Adapter (Empfänger) mit zwei Ethernet/PoE Ausgängen
- Art.Nr. 5714      2wIP E-Series TX Adapter 1-Port IP66
- 2wIP E-Series TX Adapter (Empfänger) mit einem Ethernet/PoE Ausgang
  - Schutzklasse IP66 für den Outdooreinsatz
- Art.Nr. 5715      2wIP E-Series TX Adapter 2-Port IP66
- 2wIP E-Series TX Adapter (Empfänger) mit zwei Ethernet/PoE Ausgängen
  - Schutzklasse IP66 für den Outdooreinsatz

The logo for wantec, featuring the word "wantec" in white lowercase letters on a blue rectangular background.

Im Riegel 27  
D-73450 Neresheim  
DEUTSCHLAND / GERMANY

Telefon:            +49 (0) 7326 92096-0  
Fax:                +49 (0) 7326 92096-99

E-Mail:             [vertrieb@wantec.de](mailto:vertrieb@wantec.de)  
Internet:           [www.wantec.de](http://www.wantec.de)