

## Merkmale

- 128MBit/s HPNA 3.0 Port als Link über normale Telefonkabel
- zwei 10/100BASE-T Fast Ethernet Ports für beliebige Ethernet-Geräte
- Übertragungsdistanz bis zu 650m
- eingebaute Filter zur Trennung von Sprach- und TK-Ethernet-Frequenzband
- QoS Priorität und VLAN-Support
- Plug & Play
- kompakte Größe

## Vorteile

- keine Neuverlegung von Netzkabeln
- kein Schmutz
- kein Verdienst- oder Mietausfall durch Baumaßnahmen
- bedarfsorientierter Ausbau (pay as you grow)



Der TK-Ethernet Ethernet-Adapter PET-320 erlaubt es Hochgeschwindigkeitsnetze über normale Zweidraht-Telefonkabel aufzubauen. Zusätzlich kann das gleiche Kabel für eine analoge oder digitale Telefonverbindung genutzt werden. Dies ist möglich durch Nutzung der Frequenzen von 4,5 bis 20MHz für die Datenverbindung, während die Telefonverbindung völlig unverändert durchgereicht wird.

Spezielle Netzwerkverkabelungen sind hierbei nicht nötig! Außerdem sind keine Einstellungen oder zusätzliche Geräte nötig (plug & play).

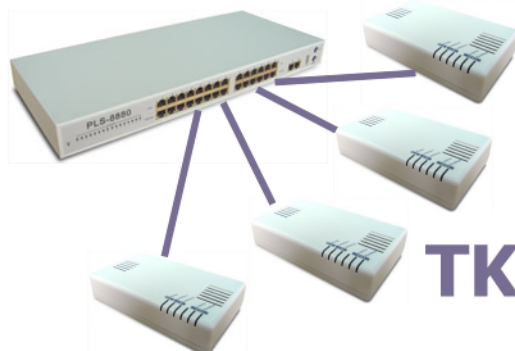
Über die beiden RJ-45 Ethernet-Ports werden die Endgeräte angeschlossen (z.B. PCs, Server, Netzwerkkameras oder DSL-Router). Die sehr hohe Bandbreite von bis zu 128Mbit/s macht Ihre Telefonverkabelung multimediafähig. Es können bis zu fünf PET-320 am gleichen Kabelsegment angeschlossen werden

In Verbindung mit dem 14-Port-Switch PLS-8880 können strukturierte Netzwerke mit QoS und reichhaltigen Management-Schnittstellen aufgebaut werden.

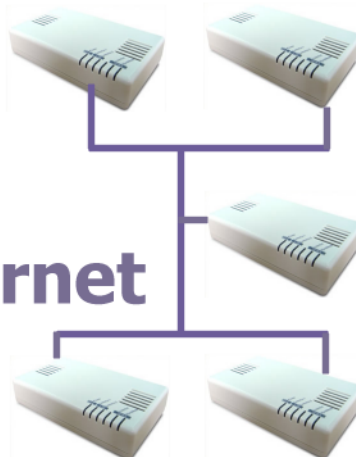
# TK-Ethernet PET-320

## Anwendungen

Sternstruktur mit Switch



Baumstruktur



# TK-Ethernet

**128MBit/s über Telefonkabel**

## Technische Daten

Netzwerkstandards	HPNA 3.0, ITU-T G.9954, IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x
Schnittstellen	Ethernet : zwei RJ-45 Ports HPNA : zwei RJ-11 Ports für HPNA und Telefon
Übertragungsrate	bis zu 128Mbit/s
Reichweite	bis zu 650m
Quality of Service	VLAN Tag Weiterleitung Priority Mapping auf 802.1p basierend Priority Queue Based on 802.1p und TOS
Ethernet-Schnittstelle	10/100BASE-T Auto MDI/MDI-X
Stromversorgung	über Steckernetzteil, 5 VDC, max. 5 Watt
Anzeigen	Power LED 2 Ethernet "Link/Activity" LEDs HPNA "Link/Activity" LED "SyncMode" LED
Zulassungen	CE FCC Part 68 UL/cUL CSA EN60950
Umgebung	Betriebstemperatur: 0 bis 40°C Lagerungstemperatur: -10 bis 65°C Operating Humidity: 10% bis 95%, nichtkondens.
Abmessungen	114mm (B) x 67mm (T) x 25mm (H)
Gewicht	105g



Aubergenviller Allee 51  
64807 Dieburg  
Telefon: +49 6071 962630  
Fax: +49 6071 962638  
E-Mail: [info@TrunkNet.de](mailto:info@TrunkNet.de)  
<http://www.TrunkNet.de>