



TPL-110AP

Drahtloser 125 MBit/s 802.11g Powerline Access Point

Der drahtlose Powerline Access Point verbindet mehrere drahtlose Computer über die vorhandenen Stromkabel Ihres Heimbüros miteinander und reduziert damit die Kosten für die Verkabelung Ihres Netzwerks. Seine 56-Bit DES für 14 MBit/s schnelle Datenübertragungen über Stromkabel und die WPA-Sicherheit für drahtlose Übertragungen mit 125 MBit/s garantieren eine sichere gemeinsame Nutzung von Dateien, Ihrer Internetverbindung und anderer Netzwerkressourcen.

Eigenschaften

- Wi-Fi-kompatibel mit 802.11b/g-Standards
- Bis zu 125 MBit/s schnelle drahtlose Verbindung (Afterburner-Technologie) (nur im Access-Point-Modus)
- Bis zu 14MBit/s schnelle Datenübertragung über Stromkabel
- Unterstützt Bridge/Repeater-Modus für Access Point und Wireless Distribution System (WDS)
- Dynamische Skalierung der Datenrate bei 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 und 6 MBit/s für 802.11g
- Dynamische Skalierung der Datenrate bei 11, 5,5, 2 und 1 MBit/s für 802.11b
- Unterstützt ESSID-Aktivierung/Deaktivierung für verbesserte Datensicherheit
- Unterstützt 64/128-Bit-WEP-Verschlüsselung, WPA und WPA-PSK
- Unterstützt AP-Isolation und MAC-Adressenfilter
- Mit Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server, Linux und Mac kompatibel
- Reichweite über Stromkabel bis zu 300 Metern (abhängig von Umgebung)
- Drahtlose Reichweite in Gebäuden: 30 - 100 Meter (abhängig von Umgebung)
- Drahtlose Reichweite im Freien: 50 - 300 Meter (abhängig von Umgebung)
- Nimmt die Verbindung zu einem Netzwerk über vorhandene Stromkabel und Steckdosen auf
- 3 Jahre Garantie



POWERLINE

TPL-1110AP

Drahtloser 125 MBit/s 802.11g Powerline Access Point

Technische Spezifikationen

Hardware

Standards	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.11b (11MBit/s), IEEE 802.11g (54 MBit/s)• IEEE 802.1x, HomePlug Powerline V1.0
LED-Anzeigen	<ul style="list-style-type: none">• Stromversorgung, WLAN_TX/RX, HomePlug (Aktivität/Kollision)
Netzwerkprotokolle	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IP, IPX, UDP
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none">• Eingang: 120 V Wechselstrom, 0,1 A, 50/60 Hz
Abmessungen (LxBxH)	<ul style="list-style-type: none">• 68 x 55 x 120 mm
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• 160 g
Temperatur	<ul style="list-style-type: none">• Betrieb: 0 °C bis 40 °C• Lagerung: -20 °C bis 65 °C
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Betrieb: 10 % bis 85 %• Lagerung: 5 % bis 90 %
Zertifizierung	<ul style="list-style-type: none">• FCC, CE

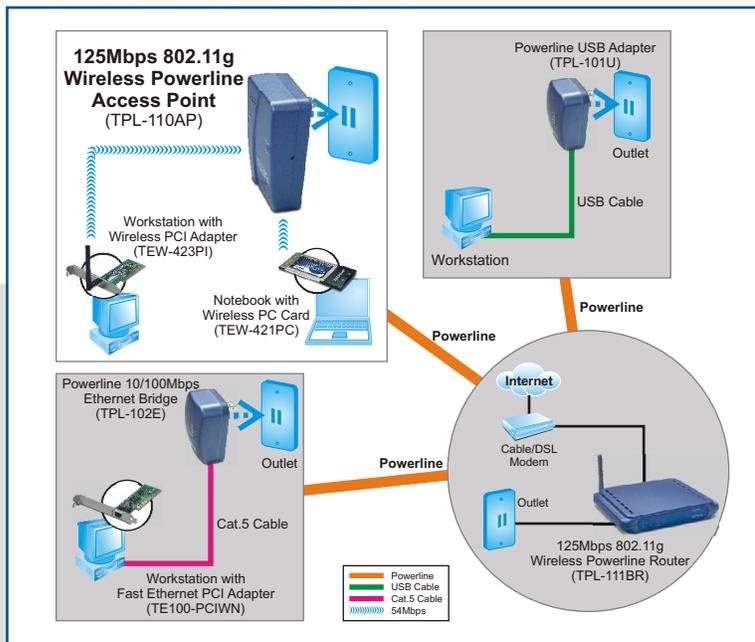
Powerline

Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none">• Stromkabel
Datenrate	<ul style="list-style-type: none">• Übertragungsrate bis zu 14 MBit/s
Geräte	<ul style="list-style-type: none">• Unterstützt bis zu 12 Geräte pro Netzwerk
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none">• 56-Bit DES-Verschlüsselung

Drahtlose Verbindung

Modultechnik	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: DSSS• 802.11g: OFDM
Frequenzbereich	<ul style="list-style-type: none">• 2.4 ~ 2.4835 GHz
Antenne	<ul style="list-style-type: none">• Eingebaute 2dBi-Antenne
Datenrate	<ul style="list-style-type: none">• (Auto-Fallback) 802.11b: 11 MBit/s, 5,5 MBit/s, 2 MBit/s und 1 MBit/s• 802.11g: 54 MBit/s, 48 MBit/s, 36 MBit/s, 24 MBit/s, 18 MBit/s, 12 MBit/s, 9 MBit/s und 6 MBit/s
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none">• 64/128-Bit WEP• WPA und WPA-PSK (TKIP, AES, TIP+AES)• 802.1x (Port-basierte Sicherheit mit RADIUS)
Sendeleistung	<ul style="list-style-type: none">• 13,5 ±1,5 dBm (normal)
Empfangsempfindlichkeit (802.11a/b/g)	<ul style="list-style-type: none">• 11 MBit/s 10 – 5 BER mit -80 dBm• 54 MBit/s 10 – 5 BER mit -65 dBm
Kanäle	<ul style="list-style-type: none">• 1 - 14 Kanäle (weltweit)

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TPL-110AP
- Kurzanleitung zur Installation
- Programm-CD

Verwandte Produkte

- | | |
|------------------|--|
| TPL-101U | <ul style="list-style-type: none">• Powerline-USB-Adapter |
| TPL-102E | <ul style="list-style-type: none">• 10/100 MBit/s Powerline-Ethernet-Bridge |
| TPL-111BR | <ul style="list-style-type: none">• Drahtloser 125 MBit/s 802.11g Powerline-Router |

Bestellungs Informationen

TRENDware International, Inc.
3135 Kashiwa Street, Torrance, CA. 90505. USA
Tel: 310-891-1100
Fax: 310-891-1111
Web: www.TRENDNET.com
Email: sales@trendware.com

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

1-888-326-6061