

Datenblatt FRITZ!Powerline 510E Set

Leistungsmerkmale

- Erweitert das Heimnetz über die hausinterne Stromleitung
- Einsatz ohne Software-Installation an jeder Steckdose
- Sofort einsatzbereit mit Vorverschlüsselung ab Werk
- Bis zu 500 MBit/s brutto Powerline-Datenrate
- Vernetzt netzwerkfähige Geräte über Fast Ethernet und 500 MBit/s nach Powerline-Standard IEEE P1901: robuste Verbindungen bei großen Entfernungen im Netzwerk
- Besonders geeignet für breitbandintensive Anwendungen wie Streaming, Surfen, Gaming, Internet-TV, Video on Demand und HD-Video (auch 3-D)
- Geringe Leistungsaufnahme mit unter 2 Watt im Betrieb, energiesparend mit unter 0,5 Watt im Stand-by
- Quality of Service: Datenpriorisierung für störungsfreie Videoübertragung und Internettelefonie
- unterstützt Multicast Sessions über IGMP
- Ab Werk sicher verschlüsselt: 128-Bit-AES Link Encryption und Key Management
- Kompatibel mit Powerline-Adaptern der 500- und 200-MBit/s-Klasse und dem Standard IEEE P1901, Koexistenz mit älteren Powerline-Adaptern
- Unterstützung von IPv6
- Zustandsanzeige über 3 Dioden

FRITZ!Powerline-Netzwerk

- Schnelle Inbetriebnahme, ohne Kabel zu verlegen
- Jede Steckdose wird zum Netzwerkanschluss
- Einrichtung per plug & play: Adapter in die Steckdosen stecken und per LAN-Kabel mit der FRITZ!Box bzw. dem zu vernetzenden Gerät verbinden
- Das Powerline-Netzwerk lässt sich einfach per Tastendruck erweitern
- High-Speed-Netzwerk für Video-, Sprach- und Datenanwendungen

- Optimale Integration ins FRITZ!Box-Heimnetz mit Steuerung über Webbrowser (fritz.box)
- Übersichtliche Benutzeroberfläche mit Anzeige aller im Netzwerk eingesetzten Powerline-Adapter inkl. Leistungsdaten
- Erweiterte Funktionen mit dem Programm FRITZ!Powerline für Windows 8, 7 und Vista

Anschlüsse und Schnittstellen

- Anbindung ans Stromnetz mit 230 V, 50 Hz
- Steckdose für Steckertyp F (Schutzkontakt, CEE 7/4), C (Euro, CEE 7/16)
- 1 x Fast Ethernet (10/100 Base-T, RJ45-Buchse) für FRITZ!Box, PC, TV, Drucker, Hi-Fi-Anlage, Blu-ray-Player u. a.

Geräteeigenschaften

- Abmessungen (B x H x T): 58 x 68 x 31
- Gewicht: 75 g
- Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz

Lieferumfang

- 2 x FRITZ!Powerline 510E
- 2 x 1,80 m langes Netzkabel
- Installationsanleitung

Artikelnummer

- 20002575 (Set)