



MicroLink dLAN Ethernet

HomePlug-Adapter – Netzwerk & Internetverlängerung über das hauseigene Stromnetz

- HomePlug-Adapter mit Ethernet-Schnittstelle für die Datenübertragung über das bestehende Stromnetz im In-House-Bereich
- Die optimale DSL-, ISDN- oder 56k-Verlängerung in jeden Raum und jedes Stockwerk eines Hauses
- Keine neuen Kabel, kein Bohren, kein Dreck! Im ganzen Haus einfach über die Steckdose ins Internet und Rechner-Netz
- Kinderleichte Installation – MicroLink dLAN Ethernet einfach in die Steckdose stecken und an eine Ethernet-Schnittstelle des PCs anschließen
- Übertragungsraten von bis zu 14 Mbit/s über das hauseigene Stromnetz
- Kompakte Bauform: nicht größer als ein Steckernetzteil!
- Inklusive 3m Ethernet-Kabel
- Reichweite von 200 Metern
- Höchste Abhörsicherheit durch DESpro-Verschlüsselung
- 3 Jahre Garantie

Nutzen Sie mit dem MicroLink dLAN Ethernet folgende Vorteile:

- **Leistungsfähig und flexibel!** MicroLink dLAN Ethernet ist der HomePlug-Adapter für die Datenübertragung über das bestehende 230V-Stromnetz im In-House-Bereich. Mit MicroLink dLAN Ethernet wird die vorhandene Stromleitung zum internen Netzwerk für die Datenübertragung. Ideal für alle, die ihren Internetanschluss verlängern oder ein hausinternes Netzwerk aufbauen aber keine neuen Kabel ziehen möchten. Surfen und Daten austauschen ist bis zu 14 Mbit/s im Umkreis von 200 Metern. Zum Daten austauschen einfach jeden PC durch ein MicroLink dLAN Ethernet mit einer Steckdose verbinden. Für den Internetzugang verbinden Sie das MicroLink dLAN Ethernet mit einem DSL-, ISDN- oder 56k-Modem und stecken es in die Steckdose. Flexibler geht es nicht!
- **Einfachster Anschluss und Bedienung!** Keine neuen Kabel, kein Bohren, kein Dreck! Im ganzen Haus einfach über die Steckdose ins Internet und Rechner-Netz. MicroLink dLAN Ethernet einfach in die Steckdose stecken und an eine Ethernet-Schnittstelle des PCs anschließen.
- **Sicher und störungsfrei!** Bei der HomePlug-Technik wirkt der hauseigene Stromzähler als natürliche Grenze nach außen. Sicherheit vor unerwünschten Zugriff von außen bietet die aktivierung der leistungsfähigen DESpro-Verschlüsselung. Die Übertragung ist außerdem von der Umgebung unabhängig. Wo bei dicken Wänden Funkverbindungen (z.B. WiFiTM, Wireless LAN) Störungen aufweisen, bleibt die Übertragung mit HomePlug störungsfrei. Auch die Belastung durch elektromagnetische Strahlung für die Familie im Haus oder die Mitarbeiter im Büro ist deutlich geringer.

devolo AG

Sonnenweg 11 • 52070 Aachen • Tel: +49 (0)241-182 79 0 • Fax: +49 (0)241-182 79 99 • www.devolo.de • info@devolo.de

devolo Österreich

Weinberggasse 24 • 3400 Klosterneuburg • Tel.: +43 (0) 2243 208 95 • Fax: +43 (0) 2243 208 95 15 • www.devolo.at • info@devolo.at

devolo Schweiz

Industriestr. 18 • 8424 Embrach • Tel.: +41 (0) 43 266 65 20 • Fax: +41 (0) 43 266 65 21 • www.devolo.ch • info@devolo.ch



MicroLink dLAN Ethernet

- **Genügt höchsten Qualitätsansprüchen!** Die devolo-Produkte durchlaufen eine umfangreiche Deutsche Qualitätssicherung. Damit sichert devolo die optimale Funktionalität mit den Betriebssystemen, Ländervarianten und Protokollen.

Technische Angaben

Standards	<ul style="list-style-type: none">▪ Ethernet-Spezifikation IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u▪ Auto MDI / X▪ kompatibel zum HomePlug-Standard
Protokolle	CSMA/CD
Übertragungsgeschwindigkeit	14 Mbit/s
Übertragungsverfahren	asynchron
Modulation	OFDM - 84 Carrier
Reichweite	200m über Stromnetz
Sicherheit	DESpro-Verschlüsselung über Stromnetz
LEDs	<ul style="list-style-type: none">▪ 1x3 Status HomePlug-Anschlüsse (10/100 RX/TX CollisionDetection)▪ Ethernet-Link/ACT
dLAN-Anschlüsse	EURO-Netzstecker
Rechnerinterface	Connector Typ: RJ 45
Leistungsaufnahme	3 W (max.)
Spannungsversorgung	Integrierte 230V AC-Versorgung über Steckdose
Temperatur	Lagerung: -25 °C – 70 °C Betrieb: 0 °C – 40 °C
Umgebungsbedingungen	10–90% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Systemvoraussetzung	Ethernet-Schnittste
Betriebssysteme	u.a. Windows® 98, Windows® Me, Windows® 2000, Windows® XP, Linux®, Mac™ OS X und alle TCP/IP-Betriebssysteme
Zulassungen	CE-konform gemäß den technischen Anforderungen für alle Länder der EU und die Schweiz: EN 55022 EN 55024 EN 60950

Vertriebsinformationen

Artikelnummer	01998 (DE/AT/CH/IT), 01111 (NL)
EAN-Code	4250059619982 (DE/AT/CH/IT), 4250059611115 (NL)
Garantie	3 Jahre
Service & Support	Tel.: 0180-5338656 (nur innerhalb Deutschland) E-mail: support@devolo.de
Ausführung	Wallplug-Kunststoff-Gehäuse (groß)
Gewicht	234 g
Verpackungsgröße	93 x 66 x 42 mm (Höhe x Breite x Tiefe)
Zubehör	<ul style="list-style-type: none">▪ Ethernet-Kabel RJ45-RJ45 (Cat 5) (3m)▪ Dokumentation: gedruckte Installationsanleitung▪ CD-ROM: PDF-Handbuch, Konfigurationssoftware für Windows® 98, Windows® Me, Windows® 2000, Windows® XP, Linux®, Mac™ OS X

devolo AG

Sonnenweg 11 • 52070 Aachen • Tel.: +49 (0)241-182 79 0 • Fax: +49 (0)241-182 79 99 • www.devolo.de • info@devolo.de

devolo Österreich

Weinberggasse 24 • 3400 Klosterneuburg • Tel.: +43 (0) 2243 208 95 • Fax: +43 (0) 2243 208 95 15 • www.devolo.at • info@devolo.at

devolo Schweiz

Industriestr. 18 • 8424 Embrach • Tel.: +41 (0) 43 266 65 20 • Fax: +41 (0) 43 266 65 21 • www.devolo.ch • info@devolo.ch