

IDEAL FÜR  
MULTIPLES  
HD & 3D-  
STREAMING

SAGEMCOM

## F@ST PLUG 500 PREMIUM

Powerline-Adapter mit hoher Leistung  
für das Heimnetzwerk

500 Mbit/s •

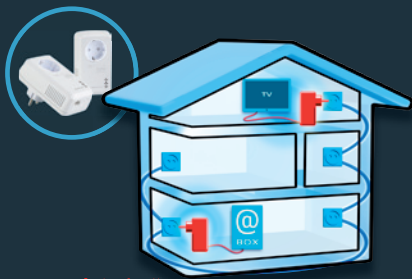
Gigabit Ethernet-Schnittstelle •

Kompatibel mit Internet-Routern •

Gesicherte Übertragung •

Einfache Installation •





500 Mbit/s \*



Media-Player



Set-Top-Box



Computer



Spielekonsole

## HAUPTMERKMALE

500 Mbit/s Datenübertragungsrate\*

Integrierte Steckdose mit Entstörfilter

Gigabit Ethernet-Schnittstelle

Integrierte Quality of Service Funktion

128-bit AES Verschlüsselung mit wechselbaren Schlüsseln

\* Max. Übertragungsrate basierend auf theoretischer Übertragungsrate PHY

## STANDARDS

HomePlug AV

IEEE 1901

EuP Richtlinie 1275/2008:

Weniger als 1 Watt Stromverbrauch im Standby-Modus (2011)

IEEE 802.3

Leistungsmerkmal Auto-Uplink (MDI / MDI-X)

TR-069 Fernwartung (optional)

## SERVICE-QUALITÄT

Netzwerk / Transportprotokoll CSMA/CA basierend

Hardware Packet Classifiers für Prioritätenmanagement

Unterstützt IGMP multicast sessions

## KOEXISTENZ & KOMPATIBILITÄT

Koexistenz mit HomePlug® 1.0 Geräten möglich:

14 Mbit/s & 85 Mbit/s

Kompatibel mit HomePlug AV® Geräten: 200 Mbit/s

## MODULATION & FREQUENZ

Frequenzband 2 MHz – 68 MHz

Unterstützt OFDM, QPSK, BPSK und ROBO Modulationsarten

# F@ST PLUG 500 PREMIUM

## ANWENDUNGSGEBIETE

Zugriff auf Daten via Hochgeschwindigkeits-Breitbandverbindung •

Videoverteilung: HD & SD •

Audio- und Videostreaming sowie Downloads aus dem Internet •

Zugriff auf Drucker und andere Peripheriegeräte •

Netzwerk- und interaktives Online Gaming •

IP Television •

Zugriff auf PC Dokumente und Anwendungen •

## LIEFERUMFANG

2 x F@ST PLUG 500 PREMIUM

2 x Ethernetkabel (weiß) RJ45

1 x Quick Start Guide (Schnellanleitung)

## STROMVERBRAUCH- & VERSORUNG

Stromversorgung: 100 – 240 V AC 50-60 Hz

Max. Verbrauch: 4,5 Watt

Verbrauch Standby: weniger als 1 Watt

## TEMPERATUR & RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT

Temperatur Bereich: 0°C – 45°C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

(nicht-kondensierend): 90 %

## ALLGEMEIN

AR7400 Chipset

1 x Stromstecker Typ F ("Schuko")

1 x Steckdose Typ F ("Schuko")

1 x via Knopfdruck Generierung und Einrichtung neuer Verschlüsselung

LED Signal Power aktiv

LED Signal (mehrfarbig) Powerline aktiv

LED Signal Ethernet Anbindung aktiv

Reset Taste

1 x RJ45 10/100/1.000 Ethernet Anschluss (Auto MDI/MDI-X)

Abmessungen (B x H x T): 7 cm x 12,2 cm x 4,1 cm

Gewicht (unverpackt, einzelnes Produkt): 256 g

Artikelnummer:

EAN Code:

Alle Rechte vorbehalten. Änderungen der hierin enthaltenen Informationen und Spezifikationen bleiben ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Sagemcom Germany GmbH versucht zu gewährleisten, dass sämtliche in diesem Dokument enthaltenen Informationen korrekt sind. Sagemcom Germany GmbH schließt jegliche Haftung für Fehler oder Unvollständigkeiten aus. [www.sagemcom.com](http://www.sagemcom.com)

Sagemcom Germany GmbH

Mergenthalerallee 55-59

D-65760 Eschborn

Tel.: +49 (0)6196 9545 0 – Fax: +49 (0)6196 9545 330

[www.sagemcom.com](http://www.sagemcom.com)

**SAGEMCOM**