



## dLAN® 500 AV Wireless+

### Technische Angaben

<b>Standards</b>	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.11 a, b, g, n (2.4 / 5 GHz non-concurrent) , IEEE 802.1p Auto MDI/X Wi-Fi Alliance HomePlug
<b>Protokolle</b>	CSMA/CA (Powerline)
<b>Geschwindigkeiten</b>	Wi-Fi 300 (mbps, 2x2 MIMO/ 2,4 GHz) Ethernet 10/100 (mbps) Powerline 200/500 (mbps)
<b>Modulation • Carrier</b>	Powerline OFDM - 4096/1024/256/64-QAM, QPSK, BPSK • Powerline 2880 Wi-Fi DSSS (IEEE 802.11b) • Wi-Fi OFDM (IEEE 802.11a, g, n) • WiFi 29
<b>Reichweite (in m)</b>	Powerline: 300 Wi-Fi: 300
<b>Sicherheit</b>	WEP, WPA/WPA2 WPS PIN, WPS PBC MAC-Address Filter Wi-Fi Time Schedule 128 Bit AES
<b>LEDs</b>	Power (multi) PLC (Quality Indicator) ETH (link/activity) Wi-Fi
<b>Taster</b>	Pairing Wi-Fi on/off WPS Factory Default
<b>Buchse • Stecker • Länder</b>	Type F (CEE 7/4) • F (CEE 7/4) • (DE, NL, ES, PT, AT, SE, FI, NO, GR, HU)
<b>Ausgangsleistung an integrierter Buchse</b>	16 A
<b>Geräte-Anschluss</b>	3 x Ethernet RJ45 2 x Antenna
<b>Strom- und Leistungsaufnahme</b>	Maximal W/A: 9 / 0,1 Typisch W/A: 6 / 0,1 Stand-By W/A: 1,7 / 0,1
<b>Spannungsversorgung</b>	internal 196-250 V AC 50 Hz
<b>Dämpfungsfiter</b>	2 - 68 MHz
<b>Filtercharakteristik</b>	-22 db bis -45 db
<b>Temperatur (Lager • Betrieb)</b>	-25°C to 70°C • 0°C to 40°C
<b>Maße (in mm, ohne Stecker)</b>	152 x 76 x 40(withoutplug)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	10-90% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
<b>Betriebssysteme</b>	Windows XP (32 Bit), Windows XP (64 Bit), Windows Vista (32 Bit), Windows Vista (64 Bit) Windows 7 (32 Bit), Windows 7 (64 Bit) Windows 8.x (32 Bit), Windows 8.x (64 Bit), Windows 8.x Pro (32 Bit), Windows 8.x Pro (64 Bit) Ubuntu-Linux 12.04 (32 Bit) MAC OS X 10.6
<b>Zulassungen</b>	CE Class B (EU, CH, NO)



## dLAN® 500 AV Wireless+

### Vertriebsinformationen

<b>Garantie (in Jahren)</b>	3
<b>Zubehör</b>	Dokumentation: gedruckte Installationsanleitung Ethernet-Kabel RJ45-RJ45 CD-ROM: PDF-Bedienungsanleitung, Konfigurationssoftware

### Einzeladapter

#### 1824 (DE,AT)

**EAN:** 4250059618244  
**Gewicht:** 490 g  
**Größe:** 115 x 190 x 81 mm

**WEEE Zusatzinformationen:**

**Gewicht WEEE:** 330 g  
**Papier (Grüner Punkt):** 100 g  
**Plastik (Grüner Punkt):** 4 g  
**sonstiges (Grüner Punkt):** 0 g

#### 9182 (DE - ES Edition)

**EAN:** 4250059691827  
**Gewicht:** 560 g  
**Größe:** 188.5 x 231 x 92 mm

**WEEE Zusatzinformationen:**

**Gewicht WEEE:** 330 g  
**Papier (Grüner Punkt):** 175 g  
**Plastik (Grüner Punkt):** 4 g  
**sonstiges (Grüner Punkt):** 0 g

### Starter Kit

#### 1825 (DE,AT)

**EAN:** 4250059618251  
**Gewicht:** 840 g  
**Größe:** 188.5 x 231 x 92 mm

**WEEE Zusatzinformationen:**

**Gewicht WEEE:** 610 g  
**Papier (Grüner Punkt):** 175 g  
**Plastik (Grüner Punkt):** 6 g  
**sonstiges (Grüner Punkt):** 0.2 g