dLAN® 200 AV Wireless N Starter Kit+

Últ. actualiz.: 04.01.12

Datos técnicos dLAN 200 AV Wireless N

Estándares	Especificación Wireless IEEE 802.11b,g,n (2.4 GHz Single Band) Estándar HomePlug AV Estándar Ethernet IEEE 802.3/x/u, Auto MDI /MDI-X
Acceso a medios	Wireless 802.11: CSMA/CA, EDCA Ethernet 802.3: CSMA/CD HomePlug AV: CSMA/CA
Protocolos	DHCP (Client), APIPA, devolo Auto IP, ARP, ICMP, TCP/IP, UDP (IP), WMM 802.11e, Ethernet Bridge 802.1D
Modos	Estación de transmisión con WEP, WPA (TKIP), WPA2 (AES)
Velocidad de transmisión	200 Mbps por la red eléctrica 300 Mbps por Wireless
Modo de transmisión	asíncrono
Modulación	OFDM - 1155 portadoras, 1024/256/64-QAM, QPSK, BPSK por la red eléctrica Wireless: ▪ 802.11b: DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) ▪ 802.11g: OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing) ▪ 802.11n: OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing)
Alcance	300 m por la red eléctrica hasta 300 m por Wireless
Seguridad	Codificación AES 128 bit por la red eléctrica WEP, WPA (PSK), WPA2 (PSK), TKIP por Wireless
LED	4 LEDs: ▪ Power ▪ dLAN Link/Act ▪ WLAN On/Act ▪ ETH Link/Act
Conexiones LAN	dLAN: EURO-conector de red WLAN: antenas internas de 2,4 GHz Ethernet: tres veces RJ45 (IEEE 802.3u/ 10/100 Mbps)
Consumo de potencia	Máximo 0.13 A: ▪ máximo: 7 W ▪ típico: 5,6 W
Alimentación de corriente	230 V, 50 Hz
Temperatura	Almacenamiento: –25 °C hasta 70 °C En funcionamiento: 0 °C hasta 40 °C
Peso	200 g
Dimensiones	110 x 68 x 49 mm (alto x ancho x hondo)
Condiciones ambientales	10% a 90% de humedad del aire (sin condensación)
Sistemas operativos	Windows® XP$_{32bit}$, Windows® Vista$_{32 / 64bit}$, Windows® 7$_{32 / 64bit}$, Mac OS® X, Linux®
Homologaciones	Conforme a CE según los requisitos técnicos exigidos para todos los países de la UE y Suiza: EN 60950-1 :2006, EN 55022 :2006+A1 :2007 EN 55024 :1998+A1 :2001+A2 :2003, EN 300 328 V1.7.1, EN 301 489-1 V1.8.1, EN 301 489-17 V1.3.2
Varios	Interfaz de configuración HTML

devolo AG . Charlottenburger Allee 60 . 52068 Aachen . Tel.: +49 (0) 241 182 79 0 . Fax: +49 (0) 241 182 79 99 . www.devolo.de . info@devolo.de

devolo España . C/Buenos Aires 50 . 28760 Tres Cantos (Madrid) . Tel.: +34 91 806 13 89 . Fax: +34 91 806 03 96 . www.devolo.es . info@devolo.es

dLAN® 200 AV Wireless N Starter Kit+

Últ. actualiz.: 04.01.12

Datos técnicos dLAN 200 AVplus

Estándares	Especificación Ethernet IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, Auto MDI / X HomePlug AV
Protocolos	CSMA/CA (Acceso Múltiple con Escucha de Portadora y Detección de Colisiones) a través de la red de corriente eléctrica interna
Velocidad de transmisión	200 Mbps
Modo de transmisión	Asíncrono
Modulación	Portador OFDM - 1155, 1024/256/64-QAM, QPSK, BPSK
Recorrido de los datos	Ethernet <-> Red eléctrica
Alcance	300 m
Seguridad	Encriptación AES de 128 bits a través de la red eléctrica (activación por tecla)
LED	▪ Power ▪ Ethernet (Link/Act) ▪ dLAN (Link/Act/calidad)
Toma de corriente / enchufe	DE, NL, ES, PT, AT, SE, FI, NO, GR, HU, LU: Typ F (CEE 7/4) / Typ F (CEE 7/4) FR, BE, PL: Type E (CEE 7/7) / Type E + F (CEE 7/7 + CEE 7/4) UK, CY: Type G (BS 1363) / Type G (BS 1363) CH: Type J (SEV 1011) / Type J (SEV 1011)
Entrega de potencia en la toma de corriente	230 V / 16 A como máximo
Conexión de los dispositivos	Ethernet RJ45
Consumo de potencia	Máximo 0.1 A mit: ▪ máximo: 4.0 W ▪ típico: 2.9 W ▪ stand-by: 0.3 W
Alimentación de corriente	AC 230V 50/60 Hz
Filtro de atenuación	2 - 30 MHz - Filtro pasa bajos de tercer orden (filtro de ruidos)
Característica del filtro	-22 dB a -45 dB
Temperatura	Almacenamiento: -25°C – 70°C Servicio: 0°C – 35°C
Peso	230 g
Dimensiones	130 x 66 x 42 mm (altura x anchura x profundidad)
Condiciones ambientales	10–90% de humedad del aire (sin condensación)
Requerimientos del sistema	Interfaz Ethernet
Sistemas operativos	Windows® XP 32 bits, Windows® Vista 32/64 bits, Windows® 7 32/64bit, Linux®, Mac OS® X y todos los sistemas operativos TCP/IP, entre otros
Homologaciones	Conformidad CE según las especificaciones técnicas aplicables a todos los países de UE y Suiza: EN 55022 :2006, EN 50412-2-1 :2006, EN 60950-1:2006

devolo AG . Charlottenburger Allee 60 . 52068 Aachen . Tel.: +49 (0) 241 182 79 0 . Fax: +49 (0) 241 182 79 99 . www.devolo.de . info@devolo.de

devolo España . C/Buenos Aires 50 . 28760 Tres Cantos (Madrid) . Tel.: +34 91 806 13 89 . Fax: +34 91 806 03 96 . www.devolo.es . info@devolo.es

dLAN® 200 AV Wireless N Starter Kit+

Últ. actualiz.: 04.01.12

Información del fabricante

Número de artículo	01838 (DE,AT), 01003 (FR), 01839 (UK), 09026 (BE,PL,CZ,SK), 09027 (NL,ES,PT), 09028 (CH), 09029 (EU)
Código EAN	4250059618381 (DE,AT), 4250059610033 (FR), 4250059618398 (UK), 4250059690264 (BE,PL,CZ,SK), 4250059690271 (NL,ES,PT), 4250059690288 (CH), 4250059690295 (EU)
Garantía	3 años
Servicio y soporte técnico	Soporte técnico por teléfono y correo electrónico. Encontrará los números de teléfono y las direcciones de correo electrónico en el folleto del soporte técnico suministrado con el producto y en la página web de devolo.
Modelo	Carcasa de plástico para la caja de enchufe de pared
Peso	690 g
Tamaño del embalaje	188,5 x 231 x 78,5 mm (alto x ancho x hondo)
Accesorios	▪ Documentación: manual de instalación impreso ▪ Cable Ethernet RJ45-RJ45 ▪ CD(-ROM): manual en formato PDF, software de configuración

WEEE Informaciones adicionales

Peso WEEE	484g
Papel (punto verde)	180 g
Plástico (punto verde)	8 g
Varios (punto verde)	0,2 g

© 2011 devolo AG, Germany. Reservados todos los derechos.
Datos técnicos sujetos a modificación sin previo aviso.

devolo AG . Charlottenburger Allee 60 . 52068 Aachen . Tel.: +49 (0) 241 182 79 0 . Fax: +49 (0) 241 182 79 99 . www.devolo.de . info@devolo.de

devolo España . C/Buenos Aires 50 . 28760 Tres Cantos (Madrid) . Tel.: +34 91 806 13 89 . Fax: +34 91 806 03 96 . www.devolo.es . info@devolo.es