



dLAN[®] 200 AVpro Wireless N Starter Kit

Últ. actualiz.: 04.01.12

Datos técnicos dLAN 200 AVpro Wireless N

Estándares	Especificación Wireless IEEE 802.11b,g,n 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, WPA/WPA2 modo WLAN-Enterprise (802.1x) WiFi aislamiento Peer-to-Peer 15 VLANs 4 SSIDs (Multi SSID)
Modos	Estación de transmisión con WEP, WPA (TKIP), WPA2 (AES) Modo de estación WiFi (STA)
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: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 LED: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Alimentación ▪ dLAN Link/Act ▪ WLAN On/Act ▪ ETH Link/Act
Conexiones LAN	dLAN: euroconector de red WLAN: antenas internas de 2,4 GHz Ethernet: tres veces RJ45
Consumo de potencia	Máximo 0,13A con: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Máximo: 7 W ▪ Típico: 5,6W
Alimentación de corriente	230 V, 50 Hz
Temperatura	Almacenamiento: -25 °C a 70 °C En funcionamiento: 0 °C a 40 °C
Peso	200 g
Dimensiones	110 x 68 x 49 mm (anchura x altura x profundidad)
Condiciones ambientales	10% a 90% de humedad del aire (sin condensación)
Sistemas operativos	Windows [®] XP _{32/64 bit} , Windows [®] Vista _{32 / 64bit} , Windows [®] 7 _{32 / 64bit} , Mac OS [®] X, Linux [®]



dLAN[®] 200 AVpro Wireless N Starter Kit

Últ. actualiz.: 04.01.12

Datos técnicos dLAN 200 AVpro Wireless N - Continuación

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
Características adicionales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Preparado para seguro antirrobo mecánico (Kensington Lock) ▪ Tecla conectable/desconectable ▪ Interfaces Ethernet conectables/desconectables ▪ Interfaz dLAN conectable/desconectable
Varios	Interfaz de configuración HTML (conectable/desconectable)

Datos técnicos dLAN 200 AVpro WP II

Estándares	Especificación Ethernet IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, Auto MDI / X HomePlug AV
Protocolos	CSMA/CA a través de la red eléctrica
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	mín. 200 m a través de la red eléctrica
Seguridad	Codificación AES 128 bit por la red eléctrica
LED	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alimentación ▪ Ethernet (Link/Act) ▪ dLAN (Link/Act/calidad)
Socket / conector	Alemania: Tipo F (CEE 7/4) / Tipo E + F (CEE 7/7 + CEE 7/4) Francia: Tipo E (CEE 7/7) / Tipo E + F (CEE 7/7 + CEE 7/4) Suiza: Tipo J (SEV 1011) / Tipo J (SEV 1011)
Entrega de potencia en la toma de corriente	230 V / 16 A máximo
Conexión de los dispositivos	Ethernet RJ45
Consumo de potencia	5 W (máx.)
Alimentación de corriente	AC 100-240 V 50/60 Hz
Filtro de atenuación	2 - 30 MHz
Características de filtro	de -22 dB a -45 dB
Temperatura	Almacenamiento: -25 °C – 70 °C Funcionamiento: 0 °C – 35 °C
Peso	180 g
Dimensiones	130 x 66 x 40 mm (altura x anchura x profundidad)



dLAN[®] 200 AVpro Wireless N Starter Kit

Últ. actualiz.: 04.01.12

Condiciones ambientales	10–90% de humedad del aire (sin condensación)
Requisitos del sistema	Interfaz Ethernet
Sistemas operativos	entre otros Windows [®] XP _{32bit} , Windows [®] Vista _{32/64bit} , Linux [®] , Mac OS [®] X, y todos los sistemas operativos TCP/IP
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

Información del fabricante

Número de artículo	01810 (DE,AT), 01821 (FR,BE), 01930 (NL,ES,PT), 01931 (CH)
Código EAN	4250059618107 (DE,AT), 4250059618213(FR,BE), 4250059619302 (NL,ES,PT), 4250059619319 (CH)
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	720 g
Tamaño del embalaje	188,5 x 231 x 78,5 mm (anchura x altura x profundidad)
Accesorios	<ul style="list-style-type: none">Documentación: manual de instalación impresoCD-ROM: manual en formato PDF, software de gestión dLAN[®] AVpro manager

WEEE Informaciones adicionales

Peso WEEE	480 g
Papel (punto verde)	165 g
Plástico (punto verde)	6 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 . D-52068 Aquisgrán . Tel.: +49 (0) 241 182 79 0 . Fax: +49 (0) 241 182 79 999 . www.devolo.de . info@devolo.de

devolo Austria . Reihergraben 10/2 . A-3400 Klosterneuburg . Tel.: +43 (0) 2243 . 208 95 . Fax: +43 (0) 2243 208 95 15 . www.devolo.at . info@devolo.at

devolo Switzerland . Davidstraße 9 . CH-9000 San Galo . Tel.: +41 (0) 71 2430444 . Fax: +41 (0) 71 2430445 . www.devolo.ch . info@devolo.ch