

PRODUKT DATENBLATT



PRODUKT:	DWL-2100AP
PRODUKTNAME:	<i>AirPlus XtremeG 11/54/108Mbps Wireless Access Point</i>
KEYFEATURES:	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11g Standard, 2.4GHz • Bis zu 108 Mbit Datentransferrate • 5 Arbeitsmodi: AP, AP-zu-AP Bridge, AP-zu-Multi-point Bridge, Wireless Client, Repeater • 64/128/152-bit WEP Datenverschlüsselung • Erweiterte Sicherheit mit WPA, 802.11x Authentifizierung • Abnehmbare Externe Antenne (RP-SMA, 2 dBi Gewinn) • 10/100Mbit auto MDI/MDIX Ethernet Port • Einfache Web-basierende Konfiguration und Management • SNMP Management
AUSSCHREIBUNGSTEXT:	D-Link AirPlus XtremeG 11/54/108Mbps Wireless LAN Access Point, IEEE 802.11g Standard, 2.4GHz, Bis zu 108 Mbit High-Speed Datentransferrate, 5 Arbeitsmodi: AP, AP-zu-AP Bridge, AP-zu-Multi-point Bridge, Wireless Client, Repeater, 64/128/152-bit WEP Datenverschlüsselung, Erweiterte Sicherheit mit WPA, 802.11x Authentifizierung, Abnehmbare Antenne (RP-SMA), 10/100Mbit Ethernet Port mit Auto MDI/MDIX, DHCP client/server, SNMP Management, Reset Taste, einfache Plug & Play Installation
WHY TO BUY D-LINK:	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 108 Mbit High-Speed Datentransferrate • Absolut Kompatibel mit IEEE 802.11b/802.11g (DSSS) 2.4GHz Standard • Arbeitet mit allen Betriebssystemen, keine Treiber notwendig • Verbindet Ethernet LAN und Wireless Netzwerk • DHCP Server/ Client • Einfache Konfiguration, Plug & Play Installation • SNMP management • Gute Preis-Leistung Verhältniss • Abnehmbare 2 dBi Gewinn Externe abnehmbare / austauschbare Antenne RP-SMA • Erweiterte Sicherheit
TECHNISCHE DETAILS:	<p>Standards: - 802.11g, 802.11b - IEEE 802.3/802.3u 10BASE-T/100Base-TX Fast Ethernet</p> <p>Media Access Control Protocol: CSMA/CA mit ACK</p> <p>Modulationstechnik: 802.11b: DQPSK, DBPSK und CCK 802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, OFDM</p> <p>Frequenzbereich: 2.4 - 2.4835 GHz ISM band</p> <p>Kanäle: Europe (ETSI): 13</p> <p>Transmit Output Power (802.11b) 18 dBm @ 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, 1Mbps</p> <p>Transmit Output Power (802.11g) 14 bis 15 dBm @ 54Mbps, 108Mbps, 14 bis 16 dBm @ 48Mbps 16 bis 18 dBm @ 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps, 6Mbps</p> <p>Antenne: - externe 2 dBi abnehmbar (RP SMA) - interne 2dBi</p>

	<p>Datenverschlüsselung/ Sicherheit: 64/128/152-bit WEP (Wired Equivalent Privacy) 802.1x Authentifizierung WPA (Wi-Fi Protected Access) MAC Address Access Control</p> <p>Reichweite: - Innerhalb: bis zu 100 Meter* - Außerhalb: bis zu 400 Meter* * Umwelteinflüsse können die Reichweite beeinflussen</p> <p>Diagnose LEDs: - Power - LAN - WLAN</p> <p>Stromversorgung: ext. Steckernetzteil DC 5V 2.5 A</p> <p>Betriebstemperatur: 0 – 55° C</p> <p>Lagertemperatur: -20 – 75°C</p> <p>Luftfeuchtigkeit: bis 95% nicht-kondensierend</p> <p>Emission (EMI): - FCC - CE</p>
VERPACKUNGSINHALT:	AP, ML-QIG, CD (QIG, Manual, AP Manager Software), Cat.5 UTP Kabel (1,8m), ext. Steckernetzteil, Wand-Befestigungsmaterial, Gummifüße
RETAIL:	Ja
UPC/EAN CODE:	7.90069.26395.8
VERPACKUNGSEINHEIT:	10
GRÖSSE UND GEWICHT:	435 x 354x 294 mm, 7.63 Kg (Karton) 275 x 210 x 65 mm, 0.70 Kg (Box) 142 x 109 x 31 mm, 0.26 Kg (Gerät)
REVISION:	A2
NETZTEIL & LÄNDERVERSION:	/EEU
URSPRUNGSLAND:	TW
LÄNDER-FREIGABE:	D, A, CH, EEC
OPT. ZUBEHÖR:	DWL-G650, DWL-G520, DI-604, ext. D-Link Antennen
VERFÜGBAR:	15 Woche, 2004

D-Link GmbH, Produkt Marketing Management, 6. April 2004