

## PRODUKT DATENBLATT

<b>PRODUKT:</b>	<b>DWL-G650</b>
<b>PRODUKTNAME:</b>	<i>AirPlus XtremeG11/54/108Mbps Wireless CardBus Card</i>
<b>KEYFEATURES:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 32-bit Cardbus (PC Card Type II) Adapter</li> <li>• IEEE 802.11g Standard, 108 Mbit, 2.4GHz</li> <li>• Erweiterte Sicherheitsfunktionen dank WPA, 802.1x (Wireless User Authentication), TKIP und Pre-Shared Key</li> <li>• Verwendet OFDM-Technologie (Orthogonal Frequency Division Multiplexing)</li> <li>• Treiber für Windows 98SE, 2000, ME und XP</li> </ul>
<b>AUSSCHREIBUNGSTEXT:</b>	<i>AirPlus XtremeG11/54/108Mbps Wireless CardBus Card, Kompatibel zu IEEE 802.11g und IEEE 802.11b, 2,4GHz, bis zu 108Mbit Daten Transferrate, 64/128-bit WEP Verschlüsselung, Erweiterte Sicherheitsfunktionen dank WPA, 802.1x 802.1x (Wireless User Authentication), TKIP und Pre-Shared Key, Treiber für Windows 98SE, 2000, ME und XP, Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM) ), Einfache Konfigurations- und Diagnose Programme, Plug-and-Play installation, kostenloser Support, 2 Jahre Garantie</i>
<b>WHY TO BUY D-LINK:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 32-bit high-throughput CardBus Schnittstelle</li> <li>• 2,4 GHz Frequenzband</li> <li>• Sehr hohe Sicherheit mit WPA, 802.1x authentication, TKIP und Pre-Shared Key</li> <li>• Hochgeschwindigkeits-Datentransfer bis 108 Mbit (Turbo Mode) automatische Anpassung der Geschwindigkeit mit max. Leistung</li> <li>• Investitionsschutz: Arbeitet mit vorhandenen Wireless Geräten zusammen, vollkommen kompatibel mit 802.11b/g</li> <li>• Unterstützt Peer-to-Peer (Ad-Hoc) und Infrastructure Verfahren</li> <li>• Einfache Konfigurations- und Diagnose Programme, Plug-and-Play installation</li> <li>• Treiber für Windows 98SE, 2000, ME und XP</li> </ul>
<b>TECHNISCHE DETAILS:</b>	<p><b>Standards:</b> IEEE 802.11b, IEEE 802.11g</p> <p><b>Media Access Control:</b> CSMA/CA with ACK</p> <p><b>Bus Type:</b> 32-bit CardBus</p> <p><b>Netzwerk Typen:</b> - Ad-Hoc Modus - Infrastruktur Modus</p> <p><b>Frequenzbereich:</b> 2400 ~ 2.4835 MHz ISM Band</p> <p><b>Kanäle:</b> Europa (ETSI):13</p> <p><b>Modulationstechniken:</b> - Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM) - Complementary Code Keying (CCK) - DQPSK, DBPSK</p> <p><b>Reichweite:</b> - Indoors: bis 100 Meter * - Outdoors: bis 400 Meter * * Umwelteinflüsse können die Reichweite beeinflussen</p> <p><b>Sendeleistung:</b> 15dBm (32 mW) +/- 2dB</p> <p><b>Antenne:</b> Internal Antenne, 2dBi</p> <p><b>Datenverschlüsselung:</b> - 64/128- WEP Verschlüsselung</p> <p><b>Sicherheit:</b> - 802.1x (Wireless User Authentication) - WPA: Wi-Fi Protected Access, WPA-PSK (Pre-Shared Key)</p> <p><b>Stromverbrauch:</b> 248 mA im ständigem Funkmodus 4,66 mA im Standby-Modus 28 mA im Power Save-Zustand</p> <p><b>Diagnostik LEDs:</b> Link, Activity</p> <p><b>Betriebstemperatur:</b></p>

	0° to +55°C <b>Lagerungstemperatur:</b> -10° to +60°C <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 95% RH nicht kondensierend <b>Emission (EMI):</b> - FCC - CE
<b>VERPACKUNGSINHALT:</b>	DWL-AG650, ML-QIG, CD-ROM (Manual, QIG, Treiber)
<b>RETAIL:</b>	Ja
<b>UPC/EAN CODE:</b>	<b>7.90069.25145.0</b>
<b>VERPACKUNGSEINHEIT:</b>	40
<b>GRÖSSE UND GEWICHT:</b>	285 x 352 x 502 mm, 14,4 (Karton) 237 x 170 x 35 mm, 0,285 Kg (Box) 114 x 54 x 9 mm, 0.55 Kg (Gerät)
<b>REVISION:</b>	C2
<b>NETZTEIL &amp; LÄNDERVERSION:</b>	/EU
<b>URSPRUNGSLAND:</b>	TW
<b>LÄNDER-FREIGABE:</b>	D, A, CH, EEC
<b>OPT. ZUBEHÖR:</b>	DWL-2100AP, DI-624
<b>VERFÜGBAR:</b>	15. Woche, 2004

D-Link GmbH, Produkt Marketing Management, 7. April 2004