

## Long Range Wireless AC Bridges

Robuste Lösungen, die auch in ländlichen Gebiete und in schwierigem Gelände stabile Hochgeschwindigkeitsverbindungen über weite Entfernungen bereitstellen

### DAP-3711 / DAP-3712

- DAP-3711 und DAP-3712 verfügen über leistungsstarke Richtantennen mit 15 bzw. 23 dBi und bieten eine schnelle, stabile Verbindung über eine Entfernung von bis zu 20 km
- Die integrierte TDMA-Technik reduziert Interferenzen, um eine schnelle, störungsfreie Abdeckung zu gewährleisten
- Übertrender Datendurchsatz mit Singleband-Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 867 Mbit/s
- Zuverlässiger Schutz durch Personal- und Enterprise-Wireless-Verschlüsselung mit 128 Bit
- Unterstützt Power over Ethernet für weniger Kabel und eine aufgeräumtere, einfachere Installation, inklusive PoE-Injektor
- Dank des wasserdichten und staubdichten Gehäuses gemäß IP66 sind DAP-3711 und DAP-3712 für den Einsatz in anspruchsvollen Außenumgebungen geeignet
- Überspannungsschutz bis 8 kV schützt Ihr Netzwerk vor unerwarteten Überspannungen, z. B. bei Blitzeinschlägen



#### High-Gain-Richtantenne

Schnelle und stabile WLAN-Abdeckung über große Distanzen



#### TDMA-Technik

Hohe Geschwindigkeit und konstante Abdeckung ohne Interferenzen



#### Schutzklasse IP66

Wasser- und staubgeschütztes Gehäuse sorgt für längere Produktlebensdauer



#### PoE-fähig

Power over Ethernet ermöglicht eine aufgeräumte Installation



#### Überspannungsschutz bis 8 kV

Ihr Gerät und Netzwerk sind vor unerwarteten Überspannungen, z. B. durch Blitzeinschläge, geschützt



#### High-Speed-WLAN

WLAN-Geschwindigkeiten von bis zu 867 Mbit/s



#### WLAN-Sicherheit

Personal- und Enterprise-Wireless-Verschlüsselung mit 128 Bit



#### Robustes industrielles Design

Das schlichte und widerstandsfähige Design hält äußeren Einflüssen stand und fügt sich überall ein

## Technische Spezifikationen

/ DAP-3711, DAP-3712

Modell	DAP-3711	DAP-3712
Abbildung		
<b>Allgemein</b>		
Geräteschnittstellen	2 x Ethernet-Port mit 100/1000 Mbit/s, Reset-Taste	1 x Ethernet-Port mit 100/1000 Mbit/s, Reset-Taste
LEDs	Strom, LAN, WLAN, Signalstärke	Signalstärke
Antennentyp	intern	Parabol
Antennengewinn	15 dBi	23 dBi
Strahlbreite	H: 40°, V: 15°	H: 10°, V: 10°
Standards	802.11a/n/ac	802.11a/n/ac
Schutz	ESD-Schutz bis 8 kV	ESD-Schutz bis 8 kV
Gehäuse	ABS, IP66-konform	ABS, IP66-konform
<b>Funktionen</b>		
Betriebsmodi	AP, Station, WDS-AP, WDS-Station	AP, Station, WDS-AP, WDS-Station
Funkfrequenzen	5180–5320 MHz, 5745–5825 MHz	5180–5320 MHz, 5745–5825 MHz
Max. Sendeleistung <sup>1</sup>	27 dBm	27 dBm
WLAN-Geschwindigkeit	bis zu 867 Mbit/s	bis zu 867 Mbit/s
Bandbreitenunterstützung	20/40/80 MHz	20/40/80 MHz
Maximale Bridging-Distanz	bis zu 5 km (zwischen 2 x DAP-3711)	bis zu 20 km (zwischen 2 x DAP-3712)
<b>Software</b>		
WLAN-Konfiguration	automatische Kanalauswahl, Sendeleistungsauswahl, SSID-Aussendung aktivieren/deaktivieren	automatische Kanalauswahl, Sendeleistungsauswahl, SSID-Aussendung aktivieren/deaktivieren
Sicherheit	802.11i AES Personal/Enterprise mit 128 Bit	802.11i AES Personal/Enterprise mit 128 Bit
Systemtools	Ping, Traceroute, NTP, Ping Watchdog, Systemprotokoll, Spektrumanalysator, Durchsatztest (lperf)	Ping, Traceroute, NTP, Ping Watchdog, Systemprotokoll, Spektrumanalysator, Durchsatztest (lperf)
Intelligente Wireless-Technik	TDMA, Auto ACK, intelligente Bandbreitenregelung, Vermeidung von Kanalinterferenzen	TDMA, Auto ACK, intelligente Bandbreitenregelung, Vermeidung von Kanalinterferenzen
Erweiterte Funktionen	Stationslimit	Stationslimit
LAN-Typ	statisch, DHCP	statisch, DHCP
VLAN-Unterstützung	ja	ja
Firewall	IP/MAC-Filter	IP/MAC-Filter
Überwachung	Durchsatz, Schnittstellen, Routing-Tabelle, Bridging-Tabelle, ARP-Tabelle, AP-Informationen, Systemprotokoll	Durchsatz, Schnittstellen, Routing-Tabelle, Bridging-Tabelle, ARP-Tabelle, AP-Informationen, Systemprotokoll
Firmware-Upgrade	webbasierte Upgrades	webbasierte Upgrades

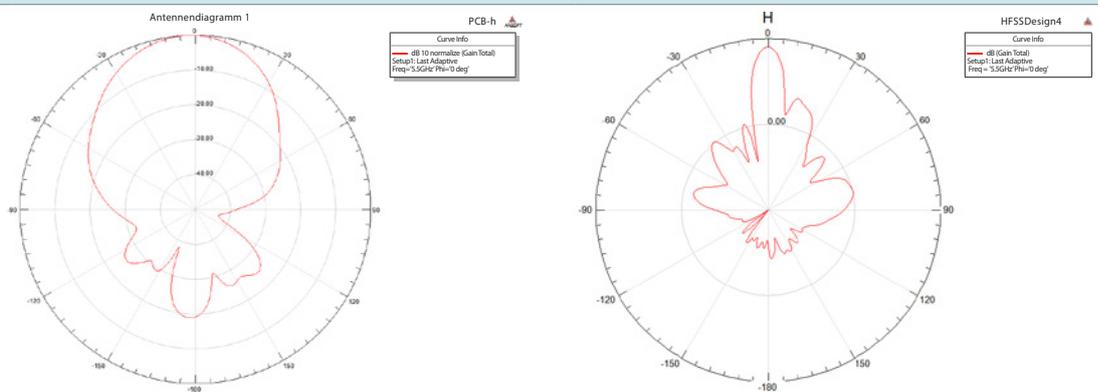
Technische Spezifikationen

/ DAP-3711, DAP-3712

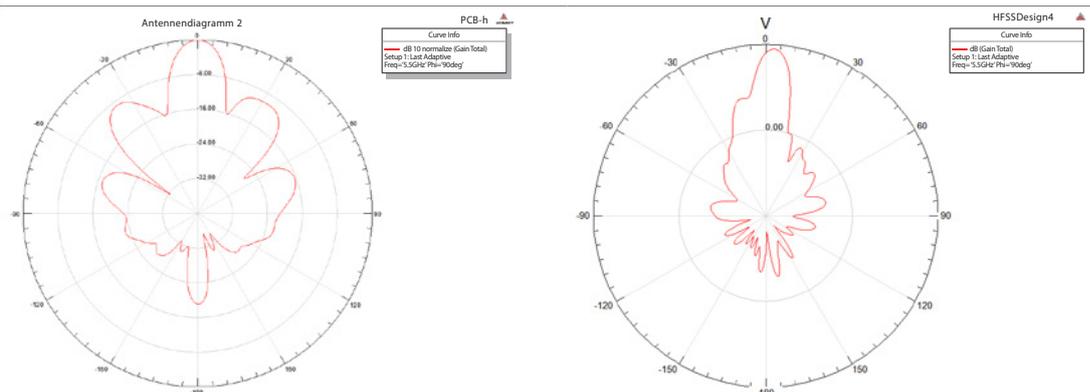
Modell	DAP-3711	DAP-3712
Abbildung		
<b>Geräteigenschaften</b>		
Stromversorgung (PoE-Injektor im Lieferumfang enthalten)	PoE 24 V	PoE+ 48 V
Leistungsaufnahme	≤ 15 W	≤ 15 W
Betriebstemperatur	-40 °C bis 65 °C	-40 °C bis 65 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 85 °C	-40 °C bis 85 °C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 % bis 90 %	0 % bis 90 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 % bis 90 %	0 % bis 90 %
Gewicht	600 g	900 g
Abmessungen	288 x 88 x 45 mm	372 x 372 x 241 mm
Zertifizierungen	CE, FCC	CE, FCC

Abstrahlcharakteristik

Horizontal



Vertikal



1 Beachten Sie, dass die maximale Sendeleistung aufgrund der gesetzlichen Bestimmungen der einzelnen Länder und Gerichtsbarkeiten abweichen kann.

**D-Link European Headquarters** | D-Link (Europe) Ltd., First Floor, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, United Kingdom.

Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. © 2021 D-Link. Alle Rechte vorbehalten. D-Link und das D-Link Logo sind Marken oder eingetragene Marken von D-Link. Alle anderen hierin erwähnten Marken Dritter sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.