



# D-Link DAP-3712 - Wireless Bridge - Wi-Fi 5 - 5 GHz

#### Gleichstromversorgung

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	D-Link
Hersteller Art. Nr.	DAP-3712
EAN/UPC	0790069457289

### Beschreibung

D-Link DAP-3712 - Wireless Bridge - Wi-Fi 5 - 5 GHz - Gleichstromversorgung

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	D-Link DAP-3712 - Wireless Bridge
Gerätetyp	Wireless Bridge
Formfaktor	Extern
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
Frequenzband	5 GHz
Leistung	Bandbreite: 20 MHz   Bandbreite: 40 Mhz   Bandbreite: 80 MHz
Power Over Ethernet (PoE)- Unterstützung	PoE
Stromversorgung	DC 48 V (PoE)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	37.2 cm x 24.1 cm x 37.2 cm
Gewicht	900 g

#### Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Wireless Bridge
Breite	37.2 cm
Tiefe	24.1 cm
Höhe	37.2 cm
Gewicht	900 g
	Netzwerk
Formfaktor	Extern
Anschlusstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	867 Mbps



Netzwerk/Transportprotokoll         NTP, DHCP           Routing Protocol         Statisches IP Routing           Remoteverwaltungsprotokoll         NTP, DHCP           Frequenzband         5 GHz           Max. Reichweite (außen)         20 km           Leistung         Bandbreite: 20 MHz ¦ Bandbreite: 40 Mhz ¦ Bandbreite: 80 MHz           Statusanzeiger         Signalstärke           Leistungsmerkmale         VLAN-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, MAC-Adressenfliter, Firmware aktualisierbar, Auto Channel Select (ACS), Reset-Taste, Time Division Multiple Access (TDMA), WDS-Zugangspunkt, staubgeschützt, wasserfest, 8 kV überspannungsschutz           Verschlüsselungsalgorithmus         WPA2, 128-Bit AES           Authentifizierungsmethode         Radio Service Set ID (SSID)           Produktzertifizierungen         IEEE 802.11i           Michtwirkung         Gerichtet           Gan Level         23 dBi           Erweiterung/Konnektivität           Schnittstellen         1 x 1000Base-T (PoE) - R]-45           Verschiedens           Kennzeichnung         FCC, IP66           Kennzeichnung         FCC, IP66           Kennzeichnung         FCC, IP66           Kernwersorgungsgerät         Stromwersorgung           Stromversorgungsgerät         Stromitighetor           Erforderliche Netzspann	Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac	
Remoteverwaltungsprotokoll       NTP, DHCP         Frequenzband       5 GHz         Max. Reichweite (außen)       20 km         Leistung       Bandbreite: 20 MHz   Bandbreite: 40 Mhz   Bandbreite: 80 MHz         Statusanzeiger       Signalstärke         Leistungsmerkmale       VLAN-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, MAC-Adressenfilter, Firmware aktualisierbar, Auto Channel Select (ACS), Reset-Taste, Time Division Multiple Access (TDMA), WDS-Zugangspunkt, staubgeschützt, wasserfest, 8 kV Überspannungsschutz         Verschlüsselungsalgorithmus       WPA2, 128-Bit AES         Authentifizierungsmethode       Radio Service Set ID (SSID)         Produktzertifizierungen       IEEE 802.111         Antenne       Antenne         Richtwirkung       Gerichtet         Gain Level       23 dBi         Erweiterung/Konnektivität       Schnittstellen         Schnittstellen       1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45         Verschiedenes       Stromversorgung         Power Over Ethernet (PoE)- Unterstützung       PoE         Stromversorgungsgerät       Stromijektor         Erforderliche Netzspannung       DC 48 V (PoE)         Leistungsaufnahme im Betrieb       Umgebungsbedingungen         Min Betriebstemperatur       -40 °C         Min Betriebstemperatur       -65 °C         Zulässig	Netzwerk/Transportprotokoll	NTP, DHCP	
Frequenzband 5 GHz  Max. Reichweite (außen) 20 km  Leistung Bandbreite: 20 MHz   Bandbreite: 40 Mhz   Bandbreite: 80 MHz  Statusanzeiger Signalstärke  Leistungsmerkmale VLAN-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, MAC-Adressenfilter, Firmware aktualisierbar, Auto Channel Select (ACS), Reset-Taste, Time Division Multiple Access (TDMA), WDS-Zugangspunkt, staubgeschützt, wasserfest, 8 kV Überspannungsschutz  Verschlüsselungsalgorithmus WPA2, 128-Bit AES  Authentifizierungsmethode Radio Service Set ID (SSID)  Produktzertifizierungen IEEE 802.11i  Antenne  Richtwirkung Gerichtet  Gain Level 23 dBi  Erweiterung/Konnektivität  Schnittstellen 1x 1000Base-T (PoE) - RJ-45  Verschiedenes  Kennzeichnung FCC, IP66  Stromversorgung  Power Over Ethernet (PoE)- Unterstützung  Stromversorgungssgerät Strominjektor  Erforderliche Netzspannung DC 48 V (PoE)  Leistungsaufnahme im Betrieb 15 Watt  Umgebungsbedingungen  Min Betriebstemperatur -40 °C  Max. Betriebstemperatur -60 °C  Zulässige Luftfeuchtigkeit im 0 -90%	Routing Protocol	Statisches IP Routing	
Max. Reichweite (außen)       20 km         Leistung       Bandbreite: 20 MHz ¦ Bandbreite: 40 Mhz   Bandbreite: 80 MHz         Statusanzeiger       Signalstärke         Leistungsmerkmale       VLAN-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, MAC-Adressenfilter, Firmware aktualisierbar, Auto Channel Select (ACS), Reset-Taste, Time Division Multiple Access (TDMA), WDS-Zugangspunkt, staubgeschützt, wasserfest, 8 kV Überspannungsschutz         Verschlüsselungsalgorithmus       WPA2, 128-Bit AES         Authentifizierungsmethode       Radio Service Set ID (SSID)         Produktzertifizierungen       IEEE 802.11i         Antenne         Richtwirkung       Gerichtet         Gain Level       23 dBi         Erweiterung/Konnektivität         Schnittstellen       1 x 1000Base-T (POE) - RJ-45         Verschiedenes         Kennzeichnung       FCC, IP66         Stromversorgung       POE         Outnerstützung       PoE         Stromversorgungsgerät       Strominjektor         Erforderliche Netzspannung       DC 48 V (POE)         Leistungsaufnahme im Betrieb       15 Watt         Umgebungsbedingungen         Min Betriebstemperatur       -40 °C         Max. Betriebstemperatur       -65 °C         Zulässige Luftfeuchtigkeit im       0 - 90%	Remoteverwaltungsprotokoll	NTP, DHCP	
Leistung     Bandbreite: 20 MHz   Bandbreite: 40 Mhz   Bandbreite: 80 MHz       Statusanzeiger     Signalstärke       Leistungsmerkmale     VLAN-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, MAC-Adressenfilter, Firmware aktualisierbar, Auto Channel Select (ACS), Reset-Taste, Time Division Multiple Access (TDMA), WDS-Zugangspunkt, staubgeschützt, wasserfest, 8 kV überspannungsschutz       Verschlüsselungsalgorithmus     WPA2, 128-Bit AES       Authentifizierungsmethode     Radio Service Set ID (SSID)       Produktzertifizierungen     IEEE 802.11i       Antenne       Richtwirkung     Gerichtet       Gain Level     23 dBi       Erweiterung/Konnektivität       Schnittstellen     1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45       Verschiedenes       Kennzeichnung     FCC, IP66       Stromversorgung       Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung     PoE       Stromversorgungsgerät     Strominjektor       Erforderliche Netzspannung     DC 48 V (PoE)       Leistungsaufnahme im Betrieb     15 Watt       Min Betriebstemperatur     -40 °C       Max. Betriebstemperatur     65 °C       Zulässige Luftfeuchtigkeit im     0 - 90%	Frequenzband	5 GHz	
Statusanzeiger       Signalstärke         Leistungsmerkmale       VLAN-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, MAC-Adressenfilter, Firmware aktualisierbar, Auto Channel Select (ACS), Reset-Taste, Time Division Multiple Access (TDMA), WDS-Zugangspunkt, staubgeschützt, wasserfest, 8 kV Überspannungsschutz         Verschlüsselungsalgorithmus       WPA2, 128-Bit AES         Authentifizierungsmethode       Radio Service Set ID (SSID)         Antenne         Richtwirkung       Gerichtet         Gain Level       23 dBi         Erweiterung/Konnektivität         Schnittstellen       1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45         Verschiedenes         Kennzeichnung       FCC, IP66         Stromversorgung       FCC, IP66         Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung       PoE         Stromversorgungsgerät       Strominjektor         Erforderliche Netzspannung       DC 48 V (PoE)         Leistungsaufnahme im Betrieb       15 Watt         Umgebungsbedingungen         Min Betriebstemperatur       -40 °C         Max. Betriebstemperatur       65 °C         Zulässige Luftfeuchtigkeit im       0 - 90%	Max. Reichweite (außen)	20 km	
Leistungsmerkmale  VLAN-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, MAC-Adressenfilter, Firmware aktualisierbar, Auto Channel Select (ACS), Reset-Taste, Time Division Multiple Access (TDMA), WDS-Zugangspunkt, staubgeschützt, wasserfest, 8 kV Überspannungsschutz  Verschlüsselungsalgorithmus  WPA2, 128-Bit AES  Authentifizierungsmethode Radio Service Set ID (SSID)  Produktzertifizierungen  IEEE 802.11i  Antenne  Richtwirkung Gerichtet Gain Level 23 dBi  Erweiterung/Konnektivität  Schnittstellen 1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45  Verschiedenes  Kennzeichnung FCC, IP66  Stromversorgung  Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung  Stromversorgungsgerät Stromijektor  Erforderliche Netzspannung DC 48 V (PoE)  Leistungsaufnahme im Betrieb 15 Watt  Umgebungsbedingungen  Min Betriebstemperatur -40 °C  Max. Betriebstemperatur 65 °C  Zulässige Luftfeuchtigkeit im 0 - 90%	Leistung	Bandbreite: 20 MHz ¦ Bandbreite: 40 Mhz ¦ Bandbreite: 80 MHz	
aktualisierbar, Auto Channel Select (ACS), Reset-Taste, Time Division Multiple Access (TDMA), WDS-Zugangspunkt, staubgeschützt, wasserfest, 8 kV Überspannungsschutz  Verschlüsselungsalgorithmus WPA2, 128-Bit AES  Authentifizierungsmethode Radio Service Set ID (SSID)  Produktzertifizierungen IEEE 802.11i  Antenne  Richtwirkung Gerichtet  Gain Level 23 dBi  Erweiterung/Konnektivität  Schnittstellen 1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45  Verschiedenes  Kennzeichnung FCC, IP66  Stromversorgung  Power Over Ethernet (PoE)- Unterstützung  Stromversorgungsgerät Strominjektor  Erforderliche Netzspannung DC 48 V (PoE)  Leistungsaufnahme im Betrieb 15 Watt  Umgebungsbedingungen  Min Betriebstemperatur -40 °C  Max. Betriebstemperatur 65 °C  Zulässige Luftfeuchtigkeit im 0 - 90%	Statusanzeiger	Signalstärke	
Authentifizierungsmethode Radio Service Set ID (SSID)  Produktzertifizierungen IEEE 802.11i  Antenne  Richtwirkung Gerichtet  Gain Level 23 dBi  Erweiterung/Konnektivität  Schnittstellen 1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45  Verschiedenes  Kennzeichnung FCC, IP66  Stromversorgung  Power Over Ethernet (PoE)- Unterstützung  Stromversorgungsgerät Strominjektor  Erforderliche Netzspannung DC 48 V (PoE)  Leistungsaufnahme im Betrieb 15 Watt  Umgebungsbedingungen  Min Betriebstemperatur -40 °C  Max. Betriebstemperatur 65 °C  Zulässige Luftfeuchtigkeit im 0 - 90%	Leistungsmerkmale	aktualisierbar, Auto Channel Select (ACS), Reset-Taste, Time Division Multiple Access (TDMA), WDS-Zugangspunkt, staubgeschützt, wasserfest, 8 kV	
Produktzertifizierungen  Antenne  Richtwirkung Gerichtet  Gain Level 23 dBi  Erweiterung/Konnektivität  Schnittstellen 1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45  Verschiedenes  Kennzeichnung FCC, IP66  Stromversorgung  Power Over Ethernet (PoE)- Unterstützung  Stromversorgungsgerät Strominjektor  Erforderliche Netzspannung DC 48 V (PoE) Leistungsaufnahme im Betrieb 15 Watt  Umgebungsbedingungen  Min Betriebstemperatur A-0 °C  Max. Betriebstemperatur 65 °C  Zulässige Luftfeuchtigkeit im 0 - 90%	Verschlüsselungsalgorithmus	WPA2, 128-Bit AES	
Antenne Richtwirkung Gerichtet Gain Level 23 dBi  Erweiterung/Konnektivität  Schnittstellen 1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45  Verschiedenes Kennzeichnung FCC, IP66  Stromversorgung Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung Stromversorgungsgerät Strominjektor Erforderliche Netzspannung DC 48 V (PoE) Leistungsaufnahme im Betrieb 15 Watt  Umgebungsbedingungen  Min Betriebstemperatur -40 °C  Max. Betriebstemperatur 65 °C  Zulässige Luftfeuchtigkeit im 0 -90%	Authentifizierungsmethode	Radio Service Set ID (SSID)	
Richtwirkung Gerichtet Gain Level 23 dBi  Frweiterung/Konnektivität  Schnittstellen 1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45  Verschiedenes  Kennzeichnung FCC, IP66  Stromversorgung  Power Over Ethernet (PoE)- Unterstützung  Stromversorgungsgerät Strominjektor  Erforderliche Netzspannung DC 48 V (PoE)  Leistungsaufnahme im Betrieb 15 Watt  Umgebungsbedingungen  Min Betriebstemperatur -40 °C  Max. Betriebstemperatur 65 °C  Zulässige Luftfeuchtigkeit im 0 - 90%	Produktzertifizierungen	IEEE 802.11i	
Gain Level 23 dBi  Frweiterung/Konnektivität  Schnittstellen 1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45  Verschiedenes  Kennzeichnung FCC, IP66  Stromversorgung  Power Over Ethernet (PoE)- Unterstützung  Stromversorgungsgerät Strominjektor  Erforderliche Netzspannung DC 48 V (PoE)  Leistungsaufnahme im Betrieb 15 Watt  Umgebungsbedingungen  Min Betriebstemperatur -40 °C  Max. Betriebstemperatur 65 °C  Zulässige Luftfeuchtigkeit im 0 - 90%		Antenne	
Erweiterung/Konnektivität  Schnittstellen 1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45  Verschiedenes  Kennzeichnung FCC, IP66  Stromversorgung  Power Over Ethernet (PoE)- Unterstützung  Stromversorgungsgerät Strominjektor  Erforderliche Netzspannung DC 48 V (PoE)  Leistungsaufnahme im Betrieb 15 Watt  Umgebungsbedingungen  Min Betriebstemperatur -40 °C  Max. Betriebstemperatur 65 °C  Zulässige Luftfeuchtigkeit im 0 - 90%	Richtwirkung	Gerichtet	
Schnittstellen 1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45  Verschiedenes  Kennzeichnung FCC, IP66  Stromversorgung  Power Over Ethernet (PoE)- Unterstützung  Stromversorgungsgerät Strominjektor  Erforderliche Netzspannung DC 48 V (PoE)  Leistungsaufnahme im Betrieb 15 Watt  Umgebungsbedingungen  Min Betriebstemperatur -40 °C  Max. Betriebstemperatur 65 °C  Zulässige Luftfeuchtigkeit im 0 - 90%	Gain Level	23 dBi	
KennzeichnungFCC, IP66StromversorgungPower Over Ethernet (PoE)- UnterstützungPoEStromversorgungsgerätStrominjektorErforderliche NetzspannungDC 48 V (PoE)Leistungsaufnahme im Betrieb15 WattUmgebungsbedingungenMin Betriebstemperatur-40 °CMax. Betriebstemperatur65 °CZulässige Luftfeuchtigkeit im0 - 90%		Erweiterung/Konnektivität	
KennzeichnungFCC, IP66StromversorgungPower Over Ethernet (PoE)- UnterstützungPoEStromversorgungsgerätStrominjektorErforderliche NetzspannungDC 48 V (PoE)Leistungsaufnahme im Betrieb15 WattUmgebungsbedingungenMin Betriebstemperatur-40 °CMax. Betriebstemperatur65 °CZulässige Luftfeuchtigkeit im0 - 90%	Schnittstellen		
Stromversorgung  Power Over Ethernet (PoE)- Unterstützung  Stromversorgungsgerät  Strominjektor  Erforderliche Netzspannung  DC 48 V (PoE)  Leistungsaufnahme im Betrieb  15 Watt  Umgebungsbedingungen  Min Betriebstemperatur  -40 °C  Max. Betriebstemperatur  65 °C  Zulässige Luftfeuchtigkeit im  0 - 90%			
Power Over Ethernet (PoE)- UnterstützungPoEStromversorgungsgerätStrominjektorErforderliche NetzspannungDC 48 V (PoE)Leistungsaufnahme im Betrieb15 WattUmgebungsbedingungenMin Betriebstemperatur-40 °CMax. Betriebstemperatur65 °CZulässige Luftfeuchtigkeit im0 - 90%	Kennzeichnung		
Unterstützung  Stromversorgungsgerät Strominjektor  Erforderliche Netzspannung DC 48 V (PoE)  Leistungsaufnahme im Betrieb 15 Watt  Umgebungsbedingungen  Min Betriebstemperatur -40 °C  Max. Betriebstemperatur 65 °C  Zulässige Luftfeuchtigkeit im 0 - 90%		Stromversorgung	
Erforderliche Netzspannung DC 48 V (PoE)  Leistungsaufnahme im Betrieb 15 Watt  Umgebungsbedingungen  Min Betriebstemperatur -40 °C  Max. Betriebstemperatur 65 °C  Zulässige Luftfeuchtigkeit im 0 - 90%		PoE	
Leistungsaufnahme im Betrieb  Umgebungsbedingungen  Min Betriebstemperatur  -40 °C  Max. Betriebstemperatur  65 °C  Zulässige Luftfeuchtigkeit im  0 - 90%	Stromversorgungsgerät	Strominjektor	
UmgebungsbedingungenMin Betriebstemperatur-40 °CMax. Betriebstemperatur65 °CZulässige Luftfeuchtigkeit im0 - 90%	Erforderliche Netzspannung	DC 48 V (PoE)	
Min Betriebstemperatur -40 °C  Max. Betriebstemperatur 65 °C  Zulässige Luftfeuchtigkeit im 0 - 90%	Leistungsaufnahme im Betrieb	15 Watt	
Max. Betriebstemperatur 65 °C  Zulässige Luftfeuchtigkeit im 0 - 90%		Umgebungsbedingungen	
Zulässige Luftfeuchtigkeit im 0 - 90%	Min Betriebstemperatur	-40 °C	
	Max. Betriebstemperatur	65 °C	
	_	0 - 90%	

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten