

Antenas Enlaces Punto a Punto Wireless AC de largo alcance y 5 km/20 km

Soluciones resistentes que superan los retos de las zonas rurales y los terrenos difíciles para proporcionar una conectividad estable y de alta velocidad en grandes distancias

DAP-3711 / DAP-3712

- DAP-3711 y DAP-3712 cuentan con antenas direccionales de alta ganancia de 15 y 23 dBi, respectivamente, que proporcionan una cobertura estable y de alta velocidad hasta 20 km de distancia
- La tecnología TDMA integrada reduce las interferencias para garantizar una cobertura constante y de alta velocidad
- Rendimiento superior con velocidades de transferencia de banda única de hasta 867 Mbps
- Incluye los anclajes para mástiles y astas de Antenas
- La compatibilidad con la alimentación a través de Ethernet significa menos cables, para un despliegue más limpio y fácil, e incorpora un inyector PoE
- La carcasa resistente al agua y al polvo con clasificación IP66 significa que DAP-3711 y DAP-3712 son adecuados para entornos exteriores hostiles
- La protección contra sobretensiones de 8 kV protege su red contra sobretensiones inesperadas, como rayos



Antena direccional de alta ganancia

Cobertura inalámbrica con radio enlaces de larga distancia



Tecnología TDMA

Altas velocidades y cobertura constante que filtra las interferencias



Clasificación IP66

Carcasa IP66 resistente al agua y al polvo para áreas exteriores



PoE Ready

La alimentación a través de Ethernet permite una instalación más limpia



Protección contra sobretensiones de 8 kV

Su dispositivo y red están protegidos contra sobretensiones inesperadas, como rayos



Wi-Fi de alta velocidad para despliegues largas distancias

Velocidades de hasta 867 Mbps



Seguridad Wi-Fi

Encriptación enterprise de 128-bit



Diseño industrial duradero

El diseño soporta las condiciones externas y se integra fácilmente en el entorno

Especificaciones técnicas

/ DAP-3711, DAP-3712

Modelo	DAP-3711	DAP-3712
Imagen del producto		
General		
Interfaces de dispositivo	2 puertos Ethernet Gigabit, botón de reinicio	1 puerto Ethernet de 100/1000 Mbps, botón de reinicio
LED	Alimentación, LAN, WLAN, intensidad de señal	Intensidad de la señal
Tipo de antena	Interno	Dish
Ganancia de la antena	15 dBi	23 dBi
Ancho del haz	H: 40°, V: 15°	H: 10°, V: 10°
Estándares	802.11a/n/ac	802.11a/n/ac
Protección	8 kV Surge Protection	8 kV Surge Protection
Carcasa	ABS, Conformidad con IP66	ABS, Conformidad con IP66
Funcionalidad		
Modos de funcionamiento	AP, Station, WDS AP, WDS Station	AP, Station, WDS AP, WDS Station
Frecuencia operativa	5180~5320 MHz, 5745~5825 MHz	5180~5320 MHz, 5745~5825 MHz
Máx. Potencia de transmisión ¹	27 dBm	27 dBm
Velocidad Wi-Fi	Hasta 867 Mbps	Hasta 867 Mbps
Soporte de ancho de banda	20/40/80 MHz	20/40/80 MHz
Distancia máxima de enlaces Bridging	Hasta 5 km (entre 2 x DAP-3711)	Hasta 20 km (entre 2 x DAP-3712)
Software		
Configuración inalámbrica	Soporte de canal automático, selección de potencia de transmisión, activación/desactivación de la transmisión SSID	Soporte de canal automático, selección de potencia de transmisión, activación/desactivación de la transmisión SSID
Seguridad	802.11i 128-bit AES Personal / Empresa	802.11i 128-bit AES Personal / Empresa
Herramientas del sistema	Ping, traceroute, NTP, vigilancia de ping, syslog, analizador de espectro, pruebas de rendimiento (lperf)	Ping, traceroute, NTP, vigilancia de ping, syslog, analizador de espectro, pruebas de rendimiento (lperf)
Tecnología inalámbrica inteligente	TDMA, Auto ACK, control de velocidad inteligente, prevención de interferencias de canal conjunto	TDMA, Auto ACK, control de velocidad inteligente, prevención de interferencias de canal conjunto
Características avanzadas	Max. station limit	Max. station limit
Tipo LAN	Estático, DHCP	Estático, DHCP
Compatibilidad con VLAN	Sí	Sí
Firewall	Filtro IP / MAC	Filtro IP / MAC
Monitores	Throughput,, interfaces, tabla de rutas, tabla de puentes, tabla ARP, información de AP, syslog	Throughput,, interfaces, tabla de rutas, tabla de puentes, tabla ARP, información de AP, syslog
Actualización de firmware	Actualización basada en web	Actualización basada en web

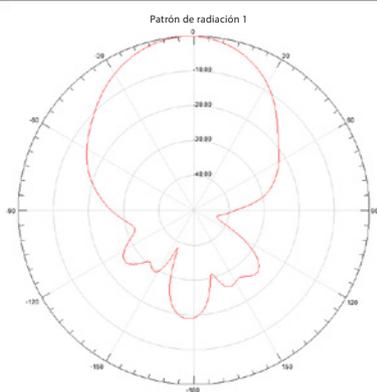
Especificaciones técnicas

/ DAP-3711, DAP-3712

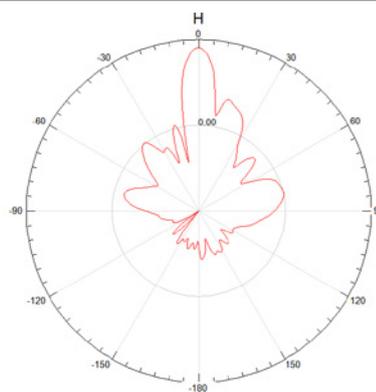
Modelo	DAP-3711	DAP-3712
Imagen del producto		
Características físicas		
Entrada de alimentación (Inyector PoE incluido)	PoE 24 V	PoE+ 48 V
Consumo de energía	≤ 15 W	≤ 15 W
Temperatura operativa	-40°C a 65°C	-40°C a 65°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 85°C	-40°C a 85°C
Humedad operativa	0 % a 90 %	0 % a 90 %
Humedad de almacenamiento	0 % a 90 %	0 % a 90 %
Peso	600 g	900 g
Dimensiones	288 x 88 x 45 mm	372 x 372 x 241 mm
Certificaciones	CE, FCC	CE, FCC

Patrones de antena

Horizontal

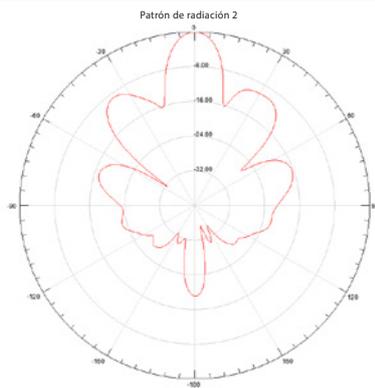


PCB-h
Info Curva
- dB 10 normalizar (Ganancia total)
Configuración 1: Última frecuencia adaptativa = 5.5 GHz Phi = 0 grados

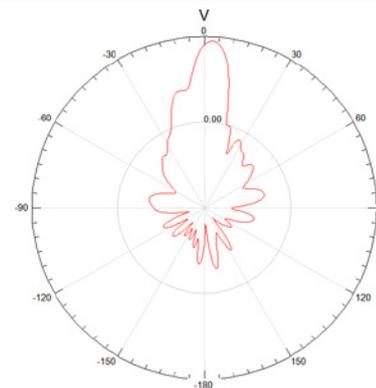


HFSDesign4
Info Curva
- dB Ganancia total
Configuración 1: Última frecuencia adaptativa = 5.5 GHz Phi = 0 grados

Vertical



PCB-h
Info Curva
- dB 10 normalizar (Ganancia total)
Configuración 1: Última frecuencia adaptativa = 5.5 GHz Phi = 0 grados



HFSDesign4
Info Curva
- dB Ganancia total
Configuración 1: Última frecuencia adaptativa = 5.5 GHz Phi = 0 grados

1 Tenga en cuenta que la potencia máxima de transmisión varía en función de las normativas de cada país y jurisdicción.

Sede Europea de D-Link D-Link (Europe) Ltd., First Floor, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, Reino Unido.

Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. © 2021 D-Link. Todos los derechos reservados. D-Link y el logotipo de D-Link son marcas comerciales o marcas registradas de D-Link. El resto de las marcas mencionadas pueden ser marcas registradas de sus respectivos propietarios.