



Punto de Acceso Inalámbrico D-Link DAP-2680 PoE 1750Mbps/ 2.4GHz 5GHz/ Antenas de 4.2dBi/ WiFi 802.11ac/n/b/g

Ref.: DLK-ACPOINT DAP-2680 P/N: DAP-2680

Detalle del producto

Wi-Fi más eficiente, negocios más rentables.

El Punto de Acceso Wireless Pro DAP-2680 Wireless AC1750 Wave 2 cuenta con la tecnología de vanguardia WiFi AC Wave 2 que ofrece mayor velocidad, eficiencia y seguridad en entornos corporativos con alta densidad de usuarios. Equilibrio entre coste y rendimiento en entornos WiFi empresariales Controladora WiFi hardware

El controlador Wireless DNH-100 proporciona una solución económica y lista para usar, y elimina la necesidad de instalar y mantener Nuclias Connect en hardware adicional como un servidor o un PC. Admite hasta 100 puntos de acceso, detecta automáticamente los dispositivos, aplica configuraciones y proporciona una gestión eficaz del hardware. Simplemente conéctelo y enciéndalo.

Beamforming con MU-MIMO

Beamforming enfoca la señal Wi-Fi hacia cada dispositivo conectado para mejorar el rendimiento y la cobertura. La tecnología incorporada de múltiples entradas y múltiples salidas (MU-MIMO) proporciona señales Wi-Fi de gran ancho de banda a múltiples dispositivos simultáneamente en lugar del estándar secuencial, para una distribución de datos más eficiente. WiFi de última generación para su red empresarial

Múltiples modos de operación le permiten seleccionar DAP-2680 para operar como un punto de acceso, un sistema de distribución Wireless (WDS), un WDS con punto de acceso o un cliente Wireless. Quality of Service empresarial

Las características de Wi-Fi Multimedia (WMM) y Calidad de Servicio (QoS) lo convierten en un punto de acceso ideal para aplicaciones de audio, vídeo y voz. Cuando se activa, QoS permite a DAP-2680 priorizar automáticamente el tráfico de red. Las reglas de prioridad personalizadas se pueden ajustar a través de la GUI web. AP Load Balancing limita el número máximo de usuarios por punto de acceso para garantizar el máximo rendimiento. Montaje sencillo

Puede montarse en el techo, en la pared o sobre un escritorio. La alimentación a través de Ethernet (PoE) 802.3at integrada permite desplegar el dispositivo fácilmente y en más áreas sin necesidad de tomas de corriente disponibles, ahorrando también en costes de instalación y mantenimiento. Seguridad Wireless Corporativa

Proteja la red de su empresa con las versiones Personal y Enterprise WPA2 (802.11i), con soporte para el backend del servidor RADIUS o un servidor RADIUS interno incorporado. Filtrado de direcciones MAC, segmentación de LAN inalámbrica, desconexión de transmisión SSID, detección de puntos de acceso y programación de la transmisión Wi-Fi para proteger aún más su red inalámbrica. Especificaciones

Hardware

Puertos: 1 x Gigabit Ethernet con soporte PoE 802.3at

Indicadores: LED de estado y alimentación

Antenas: 3 antenas internas de doble banda, 3.6 dBi en 2.4 GHz y 4.2 dBi en 5 GHz

Alimentación: PoE 802.3at o adaptador externo de 12 V 2 A no incluido

Consumo de energía: 17.53 W

Dimensiones: 190 x 190 x 44.8 mm

Peso: 580 g

Conectividad inalámbrica

Estándares inalámbricos: IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 2

Frecuencia: 2.4 GHz y 5 GHz

Rangos de frecuencia: 2.4 a 2.4835 GHz, 5.15 a 5.35 GHz, 5.47 a 5.85 GHz

Velocidad de señal: Hasta 450 Mbps en 2.4 GHz y hasta 1300 Mbps en 5 GHz

Potencia de transmisión: Hasta 26.5 dBm en 2.4 GHz y 5 GHz

Funciones inalámbricas: Control de acceso por MAC, ocultación de SSID

Seguridad inalámbrica: WPA y WPA2 en modo personal y empresarial, WEP de 64 y 128 bits, servidor RADIUS interno, protección de acceso a red

Red y conectividad

Estándares de red: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az

Funciones: Ethernet de bajo consumo

Gestión

Gestión: Interfaz web HTTP y SSL, Telnet, SSH, SNMP v1, v2c y v3

Plataforma: D-Link Central WiFi Manager

Funciones de gestión: Control de tráfico, gestión de puntos de acceso

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 40 °C

Temperatura de almacenamiento: -20 °C a 65 °C

Humedad de funcionamiento: 10% a 90% sin condensación

Humedad de almacenamiento: 5% a 95% sin condensación

MTBF: Más de 30000 horas

Certificaciones

Certificación: FCC, CE

*** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

**** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*