



Rf. DLK-ACPOINT DAP-2680

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

*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*

*El controlador Wireless DNH-100 proporciona una solución económica y lista para usar, y elimina la necesidad de instalar y mantener Nuclías 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.

Interfaces de dispositivo Interfaz IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 2 inalámbrico 1 x Puerto LAN compatible con Gigabit PoE  
Estándares IEEE 802.11a/b/g/n/ac 1 IEEE 802.3i/u/ab IEEE 802.3az Ethernet de bajo consumo (EEE) IEEE 802.3at  
Alimentación a través de Ethernet Antenas 3 x antenas internas de doble banda 3,6 dBi a 2,4 GHz, 4,2 dBi a 5 GHz Frecuencia operativa Banda de 2,4 GHz: 2,4 a 2,4835 GHz Banda dual, 2,4/5 GHz 5,15 a 5,35 GHz, 5,47 a 5,85 GHz Potencia máxima de salida 26,5 dBm para 2,4 GHz 26,5 dBm para 5 GHz Velocidad de la señal de datos 2,4 GHz: Hasta 450 Mbps 5 GHz : Hasta 1300 Mbps1 Seguridad WPA-Personal WPA-Enterprise WPA2-Personal WPA2-Enterprise Cifrado WEP de 64/128 bits Desactivación de transmisión SSID Control de acceso de direcciones MAC Protección de acceso a la red (NAP) Servidor RADIUS interno Administración de redes Wireless Telnets Telnets seguro (SSH) Web (HTTP) Capa de conexión segura (SSL) Control del tráfico SNMP v1/v2c/v3 D-Link Central WiFi Manager Matriz de puntos de acceso LED Alimentación/Estado Características físicas Dimensiones 190 x 190 x 44,8 mm Peso 580 g sin soporte de instalación 636.5 g sin soporte de instalación Alimentación Adaptador de alimentación externa: 12 V/2 A (no incluido) IEEE 802.3at PoE Consumo máximo de energía 17,53 W Temperatura Funcionamiento: 0 a 40 °C Almacenamiento: -20 a 65 °C Humedad Funcionamiento: 10% a 90% sin condensación Almacenamiento: 5% a 95% sin condensación Tiempo transcurrido entre fallos (MTBF) > 30.000 horas Certificaciones FCC CE 4

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

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