

# Punto de acceso industrial AC1200 Wave 2 Outdoor

DIS-3650AP está diseñado específicamente para funcionar en entornos exteriores hostiles con su diseño resistente a la intemperie, amplio rango de temperaturas de funcionamiento y protección contra sobretensiones/ESD. Viene en una carcasa metálica robusta que puede montarse en Carril DIN o en la pared, ideal para instalaciones industriales.

## DIS-3650AP

- Protección contra sobretensiones de 6 kV integrada y protección ESD de 8 kV
- Diseño IP67 con amplia temperatura de funcionamiento de -20 a +65 grados centígrados
- Fácil de administrar con el software gratuito de gestión centralizada Nuclias Connect
- Funciona como punto de acceso Standalone o como parte de una implementación multidispositivo centralizada y escalable
- Rendimiento superior con velocidades de transferencia de doble banda de hasta 300 Mbps en la banda de 2,4 GHz y 867 Mbps en la banda de 5 GHz
- Band Steering garantiza la mejor banda de frecuencia disponible
- Admite alimentación PoE a través de Ethernet (802.3at).
- Admite múltiples VLAN para una gestión de red mejorada y hasta 16 configuraciones de SSID
- Compatible con WPA3: seguridad Wi-Fi para una mayor protección
- 1 puerto LAN Gigabit para un backhaul de alta capacidad a la red cableada
- Admite múltiples modos de funcionamiento para optimizar el rendimiento en función de las necesidades de cada entorno de red
- El filtrado de direcciones MAC y la partición WLAN garantizan el máximo control del acceso a la red
- Portal cautivo personalizable con autenticación para una gestión de acceso avanzada
- Incluye soportes articulados de montaje en pared/barra para un montaje y posicionamiento flexibles
- Incluye soporte de montaje DIN



## Nuclias Connect



Gestión centralizada de Puntos de Acceso desde interfaz web y/o app



Controladora Wireless opcional y de baj coste



Registro de eventos y de cambios con capacidad de búsqueda



Software gratuito y sin costes de licencias en los AP



Análisis e informes de tráfico



Autenticación mediante Customizable Captive Portal, 802.1x y RADIUS Server, POP3, LDAP



Compatibilidad con versiones anteriores



Configuración remota y configuración por lotes



Soporte multilingüe



Interfaz ágil e intuitiva desde web y app



Administración basada en roles y multi-sede



Integración de la pasarela de pagos (Paypal) y Front-Desk Ticket Management

**General**

Interfaces de dispositivo	IEEE 802.11a/b/g/n/ac wireless <sup>1</sup> 1 x Gigabit LAN (admite PoE) 1 puerto de consola
Estándares	IEEE 802.11a/b/g/n/ac <sup>1</sup> IEEE 802.3u/ab IEEE 802.3az Ethernet de bajo consumo (EEE) IEEE 802.3at Alimentación a través de Ethernet
Antenas	2 antenas omnidireccionales externas <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3,0 dBi a 2,4 GHz</li> <li>• 5,0 dBi a 5 GHz</li> </ul>
Frecuencia operativa <sup>2</sup>	Banda de 2,4 GHz: 2,4 a 2,5 GHz Banda de 5 GHz: 5,15 a 5,35 GHz, 5,47 a 5,85 GHz
Potencia máxima de salida	Banda de 2,4 GHz: 23 dBm Banda de 5 GHz: 23 dBm
Velocidad de la señal de datos	Banda de 2,4 GHz: Hasta 300 Mbps <sup>1</sup> Banda de 5 GHz: Hasta 866 Mbps <sup>1</sup>

**Funcionalidad**

Características de seguridad	WPA3 Personal WPA2 Personal/Empresa WPA Personal/Empresa Cifrado WEP de 64/128 bits Desactivación de transmisión SSID Control de acceso de direcciones MAC
Gestión de redes	Web (HTTP) Capa de conexión segura (SSL) D-Link Nuclias Connect
Pantalla LED	PWR/2,4 GHz/5 GHz/LAN
Otras características	Compatibilidad con itinerancia rápida con 802.11k, 802.11v y 802.11r

**Características físicas**

Dimensiones	220,46 x 127,46 x 72,54 mm
Peso	1069,6 kg
MTBF	> 30 000 horas
Instalación	Raíl DIN/montaje en pared/poste
Temperatura	Funcionamiento: -20 a 65 °C Almacenamiento: -40 a 80 °C
Humedad	Funcionamiento: 10 % a 90 % sin condensación Almacenamiento: 5 % a 95 % sin condensación
Certificaciones	FCC, CE <sup>3</sup> , LVD

<sup>1</sup> Frecuencia de señal inalámbrica máxima según las especificaciones de los estándares IEEE 802.11 y 802.11ac. El rendimiento real de transmisión de datos puede variar. Las condiciones de la red y los factores ambientales, como el volumen de tráfico de red, los materiales de construcción y la saturación de la red, pueden disminuir la frecuencia de transmisión de datos. Los factores ambientales pueden afectar adversamente al alcance de la señal Wi-Fi.

<sup>2</sup> Tenga en cuenta que los rangos de la frecuencia operativa y potencia máxima varían en función de las normativas de los distintos países y jurisdicciones. Es posible que DIS-3650AP no sea compatible con los rangos de frecuencia de 5,25 - 5,35 GHz y 5,47 - 5,725 GHz en determinadas regiones.

<sup>3</sup> Para la UE, este producto cumple con las normativas CE y funciona dentro de los siguientes rangos de frecuencia: 2,4 - 2,4835 GHz y 5,470 - 5,750 GHz.

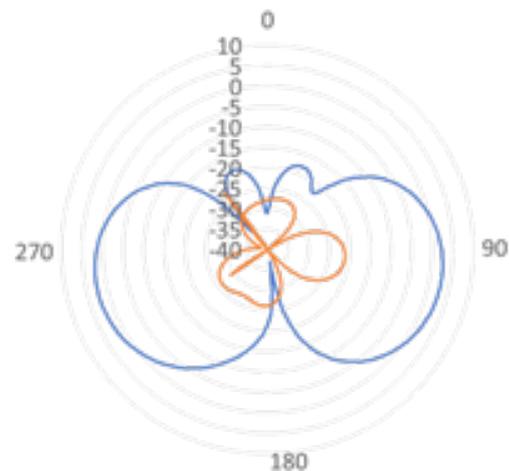
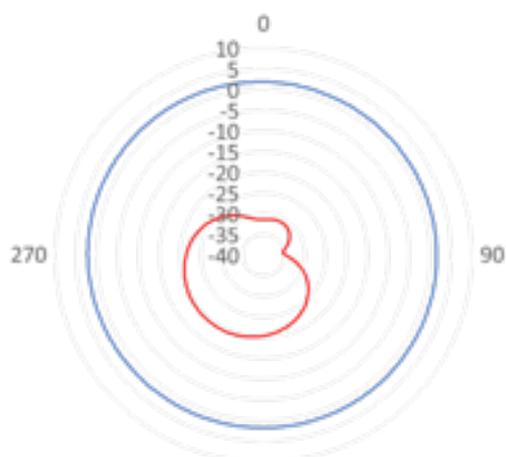
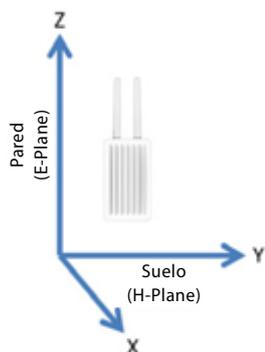
## Patrones de antena

Orientación

Plano H

Plano E

Montaje en pared  
de 2,4 GHz/carril DIN



Montaje en pared  
de 5 GHz/carril DIN

