UBIQUITI UNIFI ACCESS

IP55 Weatherproof

UniFi G2 Reader

Lector IP Compacto para Puerta | Modelo: UA-G2

Descripción General

El **UniFi Access G2 Reader (UA-G2)** es un lector de control de acceso IP de segunda generación con formato ultra-slim para marcos de puerta estrechos. Diseñado para resistir ambientes interiores y exteriores con protección IP55, ofrece lectura de tarjetas NFC/RFID, apertura móvil por Bluetooth y sensores gestuales sin contacto.

Características Clave

- **Acceso Multimodal:** Soporta desenganche por tarjetas NFC, llaveros RFID, app móvil UniFi Identity y detección por gesto (Handwave Request to Exit).
- **Conectividad Avanzada:** Interfaz Ethernet 10/100 MbE con soporte BLE 4.1 y NFC integrado.
- **Diseño Resistente:** Protección IP55 apta para intemperie con amplio rango de temperatura de trabajo (-30 a 45 °C).
- **Indicación Visual y Sonora:** Anillo LED RGBW multicolor y bocina integrada de 0.7W para estado de acceso.
- **Soporte de Montaje:** Incluye base de montaje de aleación de aluminio para empotrar o fijar en caja eléctrica estándar (Gang box).
- **Protección ESD/EMP:** Protección contra descargas electrostáticas de ±15kV en aire y ±8kV por contacto.

Especificaciones Técnicas

Dimensiones	93 x 40 x 36.5 mm (3.7 x 1.6 x 1.4")
Peso	82 g (2.9 oz)
Materiales	Policarbonato y cristal (Chasis) / Aleación de aluminio (Soporte)
Método de Alimentación	PoE 48V DC (Consumo máximo: 5W)
Rango y Frecuencia NFC	< 30 mm (1.18") | 13.56 MHz
Tecnologías NFC	ISO/IEC 14443A/B, 15693, 18092, MIFARE Classic, MIFARE DESFire, Sony FeliCa
Sensores y Audio	Sensor de proximidad | Altavoz 0.7W integrado | Iluminación RGBW
Cableado PoE Recomendado	Mínimo Cat 5e (Calibre mínimo: 26 AWG patch / 24 AWG horizontal)
Humedad de Operación	5 a 90% sin condensación
Certificaciones	CE, FCC, IC, UL 294, CAN/ULC-60839-11-1, NDAA Compliant