



DATASHEET



UniFi® Access

Model: UA-Pro / UA-Lite / UA-Hub / UA-Card

Powered by Native PoE Technology

Works with Most Electric Bolts, Magnetic Locks, and Electric Strikes



Descripción general

UniFi® Access es un sistema de control de acceso de última generación.

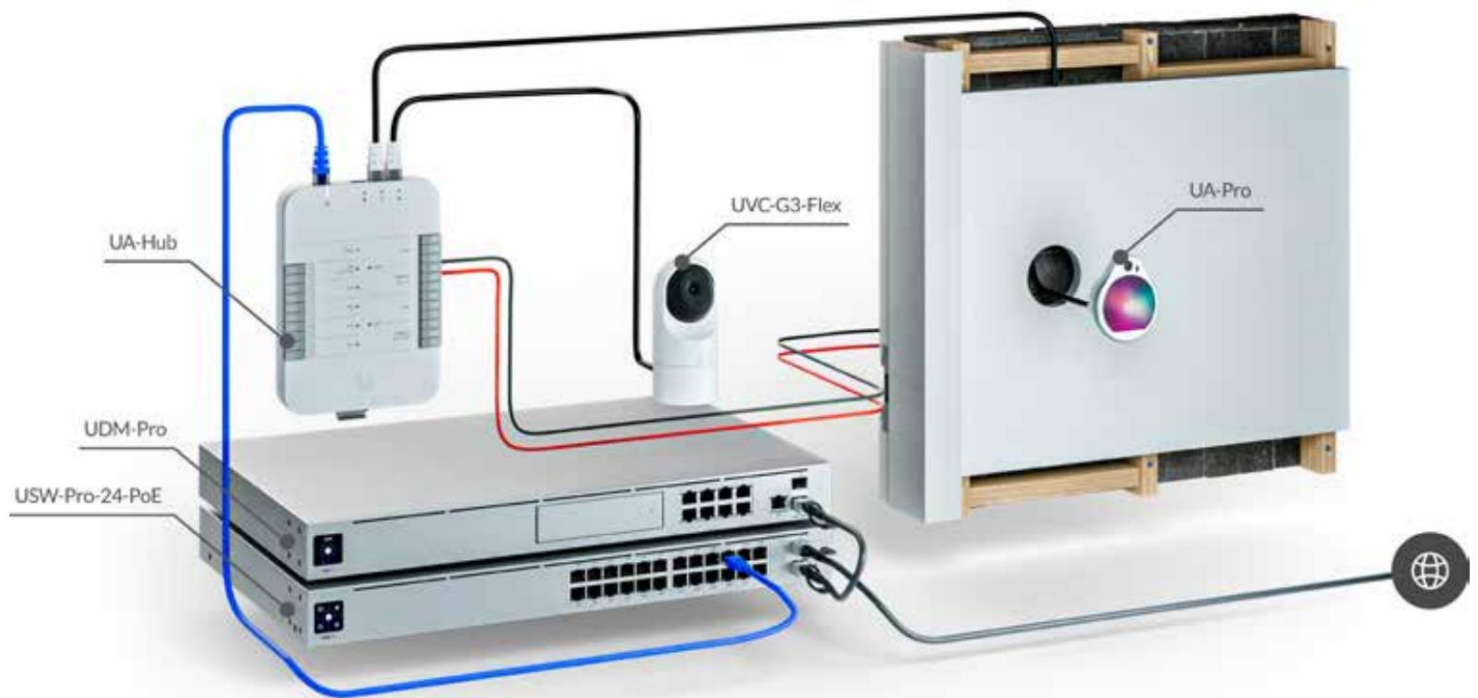
Sistema alimentado por tecnología PoE nativa. Admite cerrojos/cerraduras eléctricas convencionales, cerraduras magnéticas y accesorios de acceso de 12 V, como sensores de movimiento, pulsadores y alarmas.

UniFi Access requiere un esfuerzo mínimo de instalación y ofrece la comodidad de UniFi Access.

Controlador, que le permite administrar fácilmente usuarios, visitantes, horarios y políticas de acceso.



Diagrama de aplicación

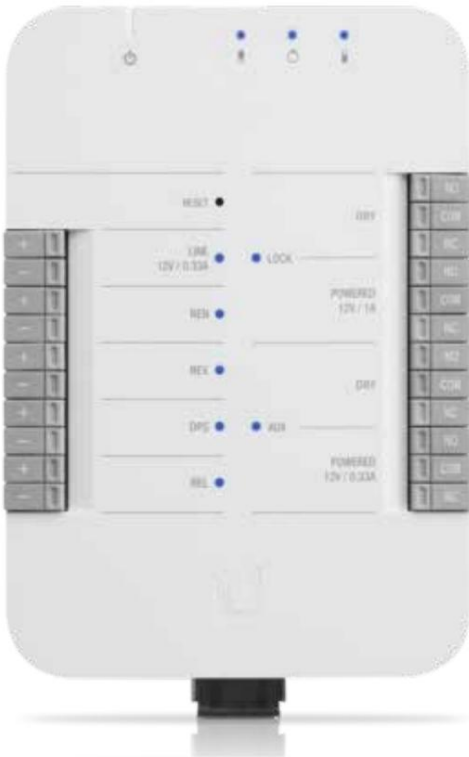




PRESUPUESTO

UA-Hub	
Dimensiones	190 x 126 x 33 mm (7,48 x 4,96 x 1,29")
Peso	457 g (16,12 oz)
Características del recinto	Caja de plástico con placa de montaje metálica
Opciones de montaje	Carril DIN
Interfaz de red	(4) Ethernet de 1 Gbps
Consumo máximo de energía	40W
Método de potencia	PoE 802.3bt
Terminales de entrada	REX - Solicitud de salida REN - Solicitud de entrada REL - Liberación remota DPS - Sensor de posición de puerta
Relé de salida seca Cerrar Auxiliar	Tensión nominal de 30 V CC, hasta 1 A Tensión nominal de 30 V CC, hasta 1 A
Relé de salida alimentado Cerrar Auxiliar Línea	12 V CC, hasta 1 A 12 V CC, hasta 0,33 A 12 V CC, hasta 0,33 A
LEDs	(1) Sistema, (3) Salida PoE, (4) Entrada (2) Relés de salida, (1) Salida de 12 V CC
Botones	Bloques de terminales, reinicio
Temperatura de funcionamiento	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)
Humedad de funcionamiento	5 - 90% sin condensación
Certificaciones	CE, FCC, IC

Cableado recomendado para una instalación típica (apantallado)	
Entrada de alimentación de CC	Belden 8760, 18 AWG, 2 conductores (30,5 m / 100 pies)
Interruptor de posición de la puerta	Belden 8760, 18 AWG, 2 conductores (152,5 m / 500 pies)
Solicitud de salida	Belden 8760, 18 AWG (hasta 152,5 m / 500 pies)
Salida del relé de bloqueo	Belden 8760, 18 AWG (hasta 152,5 m / 500 pies)
Salida de relé auxiliar	Belden 8760, 18 AWG (hasta 152,5 m / 500 pies)





PRESUPUESTO

Requisitos de calibre del cableado (AWG)*				
Longitud total hasta el dispositivo	Corriente de carga de salida a 12 V CC			
	100 mA	250 mA	500 mA	1A
6,1 m (20 pies)	22	22	22	18
15,2 m (50 pies)	22	22	22	18
30,5 m (100 pies)	22	22	18	18

* Utilice conectores de cable CTE que cumplan con los códigos eléctricos locales.

Matriz de estado de E/S predeterminada: Bloqueo			
Seco			
	NO	COM	-----
Puerta cerrada con llave Estado inicial	Abrió en corto en corto		
Desbloqueado REN, REX o REL está en cortocircuito; o el lector ha otorgado acceso	Corto Corto Abierto		
Motorizado			
	NO	COM	-----
Puerta cerrada con llave Estado inicial	0V	GND	+12V
Desbloqueado REN, REX o REL está en cortocircuito; o el lector ha otorgado acceso	+12V	GND	0V

Matriz de estado de E/S predeterminada: Aux			
Seco1			
	NO	COM	-----
Puerta cerrada con llave Estado inicial	Abrió en corto en corto		
Desbloqueado REN, REX o REL está en cortocircuito; o el lector ha otorgado acceso	Corto Corto Abierto		
Powered2			
	NO	COM	-----
Puerta cerrada con llave Estado inicial	+12V	GND	0V
Desbloqueado REN, REX o REL está en cortocircuito; o el lector ha otorgado acceso	0V	GND	+12V

1 Ejemplo 1: Configuración recomendada: conecte AUX DRY al abridor de puerta automático con alimentación externa.

2 Ejemplo 2: Configuración recomendada: conecte la alimentación auxiliar a la sirena (12 V / 0,33 A / 4 W) para la advertencia de posición de la puerta.





PRESUPUESTO

UA-Pro	
Dimensiones	73,40 x 62,28 x 26,55 mm (2,89 x 2,45 x 1,05")
Peso	85 g (2,99 oz)
Opciones de montaje	Soporte de pared o abrazadera de aleación
Interfaz de red	Ethernet de 10/100 Mbps
Ángulo de visión de la cámara	147,5° ± 3°
Consumo máximo de energía	8,3 W
Método de potencia	PoE 802.3af
Botón	(1) Reiniciar
Clasificación IP	IP54
LEDs	Azul, blanco
Conectividad	Ethernet, BLE 4.2
Temperatura de funcionamiento	-10 a 40 °C (14 a 104 °F)
Humedad de funcionamiento	Del 5 al 90% sin condensación
Certificaciones	CE, FCC, IC

NFC	
Frecuencia	13,56 MHz
Rango de lectura	<30 mm
Estándares	ISO 14443A, 14443B, 15693
Tecnología	Etiqueta NFC 1, 2, 3, 4, 5 MIFARE Clásico MIFARE Plus MIFARE Ultraligero MIFARE DESFire EV1/EV2





PRESUPUESTO

UA-Lite	
Dimensiones	94,91 x 40,00 x 31,10 mm (3,74 x 1,57 x 1,22")
Peso	65 g (2,29 oz)
Opciones de montaje	Montaje en pared
Interfaz de red	Ethernet de 10/100 Mbps
Consumo máximo de energía	6W
Método de potencia	PoE 802.3af
Clasificación IP	IP54
Botón	(1) Reiniciar
LEDs	Blanco/Azul
Conectividad	Ethernet, BLE 4.1
Temperatura de funcionamiento	-40 a 40 °C (-40 a 104 °F)
Humedad de funcionamiento	Del 5 al 90% sin condensación
Certificaciones	CE, FCC, IC

NFC	
Frecuencia	13,56 MHz
Rango de lectura	<30 mm
Estándares	ISO 14443A, 14443B, 15693
Tecnología	Etiqueta NFC 1, 2, 3, 4, 5 MIFARE Clásico MIFARE Plus MIFARE Ultraligero MIFARE DESFire EV1/EV2





PRESUPUESTO

Tarjeta UA	
Dimensiones	85,6 x 53,98 x 0,84 mm (3,37 x 2,13 x 0,033")
Peso	5 g (0,18 oz)
Formato	ISO 7810 ID-1

NFC	
Frecuencia	13,56 MHz
Tecnología	ISO/IEC 14443 Tipo A MIFARE DESFire EV2 Seguridad propietaria de UniFi Access Protocolo

