



P-300

CASCADE

LECTOR DE PROXIMIDAD



PUERTAS



ESTACIONAMIENTOS



TORNIQUETES



Pyramid Series Proximity®



Frecuencia: 125 kHz

Rango de lectura: Hasta 5 pulgadas (126 mm)



MAXSecure™

Función de Seguridad Única



fleaPower™

Tecnología de Ahorro de Energía



Pro-X™

Tecnología de Aumento del Rango de Lectura



Listado por ETL — Probado y Certificado de Manera Independiente (Wiegand model)

Cumple con la norma UL 294 y ULC 60839-11-1



Garantía

Garantía De Por Vida



Wiegand, Banda Magnética ABA Track II u OSDP*

Interfaz de Salida



Montaje en Marco

Puertas de Metal, Marcos de Ventanas y Superficies Planas

*Los lectores OSDP son modelos independientes y se les debe agregar el sufijo "-OSDP" al realizar el pedido (Example: P-300-OSDP).

P-300 CASCADE LECTOR DE PROXIMIDAD

Pyramid Series Proximity® de Farpointe Data establece el estándar de seguridad electrónica para lectores, tarjetas y etiquetas de proximidad de 125 kHz. Basados en la tecnología probada de identificación por radiofrecuencia (RFID) digital sin contacto, los lectores Pyramid interactúan con una amplia gama de sistemas de control de acceso electrónico al cumplir con el protocolo de comunicación Wiegand. Ofrecen funciones de valor agregado como MAXSecure™ y fleaPower™, y se puede solicitar que sean compatibles con varias tecnologías de tarjetas y etiquetas de proximidad. Además, las tarjetas y etiquetas Pyramid son dispositivos pasivos, eliminan el mantenimiento al no requerir batería y se puede solicitar que sean compatibles con varias tecnologías de lectores de proximidad.

Especificaciones	P-300
Tecnología	Proximidad
Frecuencia	125 kHz
Montaje	Marcos, incluidos marcos de puertas y ventanas de metal, así como superficies planas
Dimensiones	1.7" Ancho × 3.2" Alto × 0.7" de Profundidad (43 mm × 81 mm × 18 mm)
Dimensiones del Área de la Etiqueta OEM	0.9" Ancho × 0.35" Alto (22.86 mm × 8.89 mm) con un radio de esquina de 0.63" (16 mm)
Peso	3 oz (85 g)
Certificaciones	FCC, ICC, CE, C-Tick, Norma UL 294, ULC 60839-11-1 ¹
Código IP ²	IP67
Voltaje ³	+5 a 16 VCC
Consumo de Corriente	30 mA típico, 75 mA pico a 12 VCC
Rango de Lectura ⁴	Hasta 5 pulgadas (126 mm)
Cableado ⁵	24 AWG mínimo, multiconductor flexible con blindaje global de aluminio
Interfaz	Wiegand (26 bits y formatos personalizados), banda magnética ABA Track II (reloj y datos) u OSDP ⁶
Temperatura de Funcionamiento	-31° F a 150° F (-35° C a +66° C)
Humedad de funcionamiento	0% a 90% humedad relativa
Opciones de Color	Cubiertas intercambiables en negro y blanco incluidas de manera estándar
Tono de Audio	Beeper estándar incluido
Instalación en Interiores y Exteriores	Elementos electrónicos sellados en un encapsulado de epoxi resistente a la intemperie y a la manipulación
Garantía	Garantía limitada de por vida
LED	Estándar de cuatro estados (rojo, verde, ámbar y apagado)
Tecnologías Compatibles	P-300: Tarjetas y Etiquetas ⁷ <i>Pyramid Series Proximity®</i> P-300-H: Pyramid + ciertos HID® 125-kHz protocolos ⁸ Proximity P-300-A: Pyramid + ciertos AWID® 125- kHz protocolos ⁹ Proximity P-300-H-A: Pyramid + ciertos HID® 125-kHz protocolos Proximity + ciertos AWID® 125-kHz protocolos Proximity

NOTES:

- Llevando la etiqueta ETL y probado por Intertek, cumple con la norma UL 294 y la norma ULC 60839-11-1. Solo se han evaluado los modelos Wiegand.
- Probado y verificado de forma independiente por Intertek.
- Se recomiendan fuentes de alimentación lineales para un mejor funcionamiento.
- Utilizando la Tarjeta de Proximidad de Luz Estándar PSC-1 con 12 VCC en el lector.
- Por ejemplo, Belden 9535 o similar, compatible con los cinco conductores que componen la capa física de la interfaz Wiegand (alimentación, tierra, datos 0, datos 1 y/o beeper y LED). Alternativamente, Belden 9539 o similar, para todas las funciones del lector. Par trenzado blindado (Belden 8723 o similar) para OSDP. Comuníquese con el fabricante de su sistema de control de acceso para conocer sus requisitos específicos.
- Los lectores OSDP son modelos independientes y deben agregarse con el sufijo "-OSDP" al realizar el pedido (Ejemplo: P-300-OSDP).
- Los ejemplos pueden incluir, entre otros, PSC-1, PSI-4, PSM-2, PSK-3 y PDT-1.
- Los ejemplos pueden incluir, entre otros, ProxCard II®, ISOProx® II y ProxKey® II.
- Los ejemplos pueden incluir, entre otros, Tarjeta CS Prox, Tarjeta Prox de Calidad Gráfica GR (ISO), y Llavero KT.



Farpointe Data se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.

© 2012-2025 Farpointe Data, Inc. Todos los derechos reservados. Farpointe Data®, Pyramid Series Proximity®, Delta®, Ranger® y CONEKT® son marcas registradas en EE. UU. de Farpointe Data, Inc. AWID es una marca comercial registrada de Applied Wireless Identifications Group. HID, el logotipo de HID, ProxCard II, ISOProx y ProxKey son marcas comerciales registradas de HID Global Corporation, una empresa de ASSA ABLOY. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

Farpointe Data, Inc.
 2195 Zanker Road
 San Jose, CA 95131 USA
 Office: +1-408-731-8700
 Fax: +1-408-731-8705
 support@farpointedata.com

