



SYMMETRY™

S840 LECTORES DE PROXIMIDAD DE TECLADO NUMÉRICO

El S840 lee tarjetas con formato HID y está diseñado para el uso con los controladores multiNODE-1000, multiNODE-2 SMD, multiNODE-2000 y multiNODE-2100. El alcance de lectura normal es 5" (120 mm) con HID Proxcard II.

Al contrario que los lectores de interfaz Wiegand, el S840 utiliza comunicaciones supervisadas

Pseudo-Random, bidireccionales y seguras entre los controladores de multiNODE y sus lectores asociados. Tanto el lector como el cable están bajo supervisión, y se produce una alarma si alguien trata de forzar el lector o se pierden las comunicaciones.

También se puede establecer una distancia desde el controlador multiNODE al lector S840 de hasta 3000 ft (1000 m). Las características del lector incluyen una alarma integrada que permite la confirmación positiva de la entrada del PIN y la alarma de puerta abierta por tiempo excesivo. Los LED de programación adicionales se utilizan conjuntamente con los comandos de tarjeta ejecutados desde el teclado numérico del lector.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Lee tarjetas de formato HID
- El alcance de lectura normal es 5" (120 mm) con HID Proxcard II
- Comunicaciones supervisadas Pseudo-Random bidireccionales y seguras
- La respuesta audible ofrece la confirmación positiva de la tarjeta leída y pulsación de teclas
- Indicación visual de tarjeta aceptada, tarjeta rechazada y petición de PIN
- Comandos de tarjeta conjuntamente con indicadores de estado LED
- Alarma integrada de advertencia de puerta abierta por tiempo excesivo
- Compatibilidad con S660 RIM para terminaciones de entrada y salida de puerta local



ESPECIFICACIONES

Tipos de modelo

- Condiciones medioambientales S840
 - De -40,00°C a +50,00°C (de -40°C a +50°C)
 - Humedad del 15% al 90%, sin condensación
 - Kit de resistencia al mal tiempo recomendado para montar en exteriores
- Condiciones medioambientales S660
 - De +0,00°C a +50,00°C (de 0°C a +50°C)
 - Humedad del 15% al 90%, sin condensación

Distancias de comunicación

- Controladores multiNODE-1000/multiNODE-2000/multiNODE-2100 a S840 (bucle de corriente) = 3000 ft/1000 m
- De S660 a S840 = 30ft /10 m

Requisitos de potencia

S840

- 12 VCD nominal (9 V-14 V)
- Consumo máximo de corriente 0,1 Amperios

S660

- Fuente de 18 VCA de un transformador externo con estimación mínima de 50 VA.

Dimensiones Pulgadas (mm)

	S840	S660
Ancho =	3.8" (97mm)	10" (255mm)
Alto =	4.9" (125mm)	8.3" (210mm)
Profundidad =	1.8" (45mm)	3.5" (90mm)

APROBACIONES

- Autorizaciones de reglamentación de radiofrecuencia para EN 300 330:1994
 - FCC CFR47 Parte 15 Subsección C
 - ETS 300 330
- Comprobación de productos de control de acceso según EN 50133-1



sales@amag.com
www.amag.com