

MS-CONNECT 210

Solución de conectividad con Ethernet



MS-Connect 210 simplifica la conectividad de lectores Microscan en aplicaciones industriales. Esta caja de cableado lista para su uso cuenta con un luminoso display y prácticos orificios de acceso para el direccionamiento sencillo del cableado, además de múltiples opciones de conectividad, incluidos protocolos Ethernet.

MS-Connect 210 es el accesorio ideal de un lector Microscan para usuarios que buscan una opción de conectividad sencilla.

MS-Connect 210: Integración sencilla

- Para la instalación rápida y el sencillo mantenimiento de cualquier escáner o generador de imágenes de Microscan
- Diseño industrial con clasificación IP65
- Permite el cableado del lector de respaldo MS-Q
- Mejor organización de cables y cableado en fábrica
- La conversión de protocolos permite la conexión a través de Ethernet

Solución de conectividad simple para estos productos:



Lectores de Código de Barras



Lectores 2D

Conectividad Ethernet

Conéctese con un host utilizando comunicación en serie o Ethernet. Los protocolos Ethernet TCP/IP y EtherNet/IP están disponibles de forma inmediata.

Display informativo

El display opcional es muy luminoso y de fácil lectura, y presenta dos líneas para la visualización de información codificada.

Indicadores de E/S

El panel frontal en el MS-Connect 210 ofrece confirmación visual del rendimiento. Distintos colores facilitan el rápido reconocimiento.

Módulos de relé

El MS-Connect 210 incluye ranuras para módulos de relé opcionales que permiten un mayor uso de dispositivos externos, incluso lámparas.

Diseño práctico

Cuatro orificios de acceso ubicados en la caja permite a los usuarios un rápido, sencillo y limpio cableado de entradas y salidas. El montaje se simplifica con cuatro orificios de acceso para el montaje de tornillos. Plataforma opcional disponible para el montaje sencillo de raíles DIN.

Ruta de cableado clara

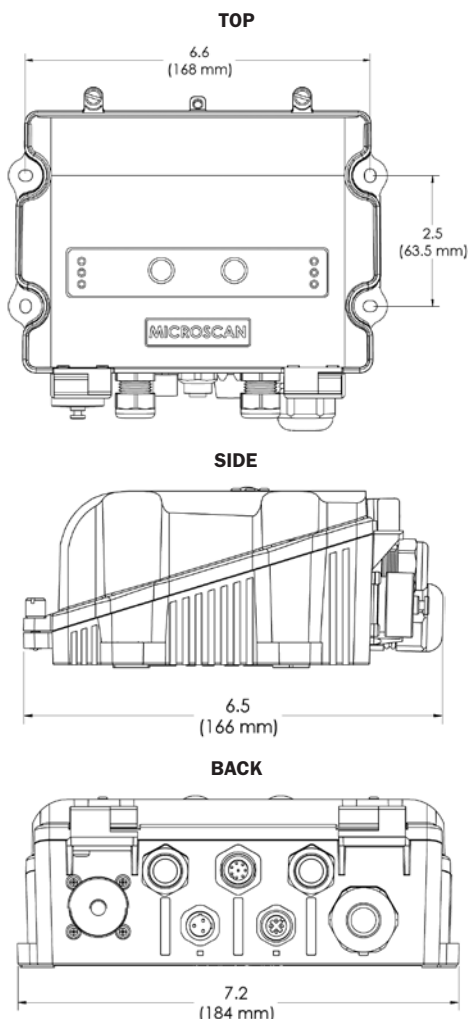
El cableado al bloque de terminal apropiado se realiza de forma sencilla gracias a los orificios de acceso y a un área clara ubicada entre las líneas de terminales.

Potencia y respaldo adicionales

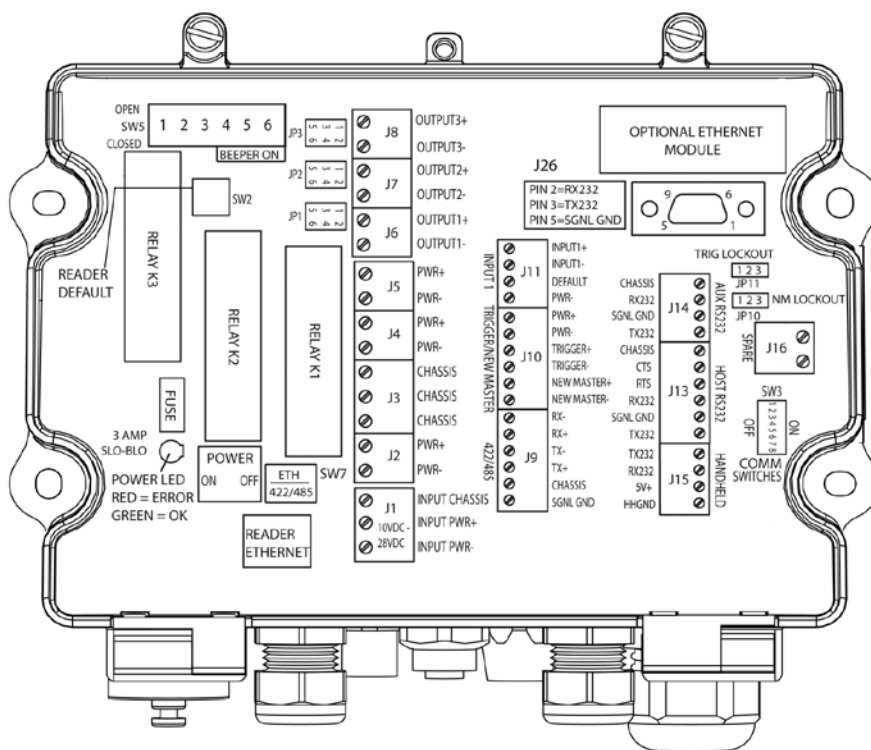
MS-Connect 210 incluye la opción de conectar tres lectores adicionales. Además incluye conexiones internas para un lector MS-Q que se puede utilizar como respaldo.

MICROSCAN®

MS-CONNECT 210 SPECIFICATIONS AND OPTIONS



MS-CONNECT 210 INTERNAL VIEW



MECHANICAL

Length: 7.3" (184 mm) **Width:** 6.3" (160 mm)
Height: 2.8" (71 mm) **Weight:** 1.6 lb. (726 g)

ENVIRONMENTAL

Enclosure: IP65
Humidity: up to 90% (non-condensing)
Operating Temperature: 0° to 50° C (32° to 122°F)
Storage Temperature: -30° to 70° C (-22° to 158°F)

ELECTRICAL

Power: 10-28 V

PLUGGABLE RELAY MODULE

K1	Pluggable Relay Module
K2	Pluggable Relay Module
K3	Pluggable Relay Module

INPUTS/OUTPUTS

J1	Input Power 10-28 VDC
J2	Output Power 10-28 VDC
J3	Chassis
J4	Output Power 10-28 VDC
J5	Output Power 10-28 VDC
J6	Output 1
J7	Output 2
J8	Output 3
J9	RS 422/485
J10	Trigger/New Master
J11	Input 1
J13	Host RS-232
J14	Aux RS 232
J15	MS-Q 5 VDC
J16	Spare

CE MARK

General Immunity for Heavy Industry:
EN 55024: 1998 ITE Immunity Standard
EN 61000-6-2:-2001

EMISSIONS

EN 55022:1998 Class A

INDICATORS

Digital Display: 2X20 Alphanumeric characters
Beeper: Configurable **LEDs:** I/O status, Serial

TERMINAL BLOCKS MAX RATING

J1-J8 Wire Range: 26 to 14 AWG.
Wire Strip Length: 11 mm
J9-J15 Wire Range: 22 to 18 AWG.
Wire Strip Length: 5 mm
J2-J5 Max Voltage: 28 VDC. **Max Current:** 4 Amps
J6-J8 Max Voltage: 240 VAC. **Max Current:** 3 Amps

COMMUNICATION PROTOCOLS

Standard Interface: RS-232, RS-422

ACCESS CGB

Small: Access diameter range 0.18" to 0.39"
(4.5 to 10 mm)
Large: Access diameter range 0.2" to 0.5"
(5 to 12.7 mm)

JUMPERS

JP1	Relay Output 1 Options
JP2	Relay Output 2 Options
JP3	Relay Output 3 Options
JP 11	Trigger Button Lockout
JP 10	New Master Button Lockout

SWITCHES

SW1	On/Off
SW2	Reader Default
SW3	Display Comm Switches
SW5	Reader Output Indicators
SW7	Reader Ethernet Option

CONNECTORS

Reader: M23 19-pin circular socket connector
Trigger: 4-pin MicroChange socket
Power: 3-pin MicroChange plug

OTHER ACCESSORIES

Type: DIN rail kit, Relay modules
Industrial Ethernet Connector: 8-pin M12 MicroChange socket

SAFETY CERTIFICATIONS DESIGNED FOR

FCC, UL/cUL, CE, BSMI

ROHS/WEEE COMPLIANT

ISO CERTIFICATION

Certified ISO 9001:2008 Quality Management System

©2017 Microscan Systems, Inc. SP022H-ES-0417

Warranty—For current warranty information on this product, please visit www.microscan.com/warranty

MICROSCAN®

Microscan Systems Inc.

Tel 425 226 5700 / 800 251 7711
Fax 425 226 8250

Microscan Europa

Tel 31 172 423360 / Fax 31 172 423366

Microscan Asia Pacifico

Tel 65 6846 1214 / Fax 65 6846 4641

www.microscan.com

Información de Producto: info@microscan.com
Soporte Técnico: helpdesk@microscan.com