

Ficha técnica del producto

Especificaciones



"Acti9 smartlink SI-B Ethernet maestro"



A9XMZA08

Principal

Range Of Product	Acti 9
Nombre Del Producto	Acti 9 Smartlink
Tipo De Producto O Componente	Módulo de comunicación inteligente
Nombre Corto Del Dispositivo	Smartlink Ethernet
Application Type	Basic energy metering E ((*)) Improved load monitoring E, U, I, P, Pf ((*)) Carga alarmante Load control ((*)) Breaker status monitoring ((*))
Number Max Of Connected Devices	Hasta 7 dispositivos cableados Hasta 20 dispositivos inalámbricos
Grupo De Canais	1 grupo de 7 canales digitales 1 grupo de 1 canal analógico
Corriente Máxima	1,5 A
[Us] Tensión Nominal De Alimentación	24 V CC +/- 20%
Compatibilidad Del Producto	Entrada analógica Digital input and output ((*)) Pulse output meter ((*)) Sensor de energía inalámbrico
Servicio De Comunicación	Ethernet Modbus TCP/IP server ((*)) Servidor web
Servidor Web	BMS controller compatible ((*)) Embedded web page ((*))
Medio De Soporte De Transmisión	Radiofrecuencia 2,4...2,4835 GHz "Powertag" 20
Servicios Web	Web page ((*))

Complementos

E/S Especifica De Aplicación	Convertidor de pulso Contador totalizador de pulsos
Tipo De Protección	Protección contra cortocirc. para entrada analógica Contra inversión de polaridad para alimentación auxiliar Contra inversión de polaridad para entrada Sobretensión a 33 V CC para salida digital
Inmunizado A Microcortes	10 ms
Rearme	Reajuste de fábrica Frontal
Tipo De Entrada/Salida	2 entradas por canal analógico 2 entradas + 1 salida por canal digital
Tipo De Entrada	Corriente para entrada analógica, 4...20 mA Tensión para entrada analógica, 0...10 V CC Colector de corriente para entrada digital, 24 V CC +/- 20% a 2,5 mA

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Intensidad Permanente Máxima	0,005 A para entrada digital
Error De Precisión Absoluta	+/- 1 % de la escala total para entrada analógica 12 bits
Tiempo De Filtrado Electrónico	2 ms for entrada digital de estado 0 a estado 1 2 ms for entrada analógica de estado 0 a estado 1
Tipo De Salida	Fuente de intensidad lógica 24 V - CC - 100 mA
Caída De Tensión Máxima	<1 V en estado 1 salida digital
Corriente De Entrada	0,5 A para salida digital 3 A para fuente de alimentación
Señalizaciones En Local	Comunicación 1 LED amarillo) NS (estado de la red) 1 LED verde, naranja y rojo) Comunicación (LK/ACT 10/100) 1 LED verde y amarillo) Status 1 LED verde, naranja y rojo)
Posición De Montaje	Horizontal y vertical en carril DIN
Color	Blanco RAL 9003)
Localización De Conexión	Parte frontal
Conexiones - Terminales	Terminal cargado por resorte Ti24 qty: 7 for entrada/salida digital, pedir por separado Conector RJ45 qty: 1 for Ethernet, pedir por separado Conector enchufable qty: 1 for circuito suministro Conector enchufable qty: 1 for bus de comunicación Conector enchufable qty: 1 for entrada analógica
Capacidad De Conexión Por Fijación	2 x 0.25 mm² para pares de cable trenzado apantallado, Flexible con extremidad de cable para bus de comunicación 2 x 0.25 mm² para pares de cable trenzado apantallado, Flexible sin extremidad de cable para bus de comunicación 2 x 0.25 mm² para pares de cable trenzado apantallado, Rígido con extremidad de cable para bus de comunicación 2 x 0.25 mm² para pares de cable trenzado apantallado, Rígido sin extremidad de cable para bus de comunicación 2 x 0,25...2 x 1,5 mm² para pares de cable trenzado apantallado, Rígido con extremidad de cable para entrada analógica 2 x 0,25...2 x 1,5 mm² para pares de cable trenzado apantallado, Rígido sin extremidad de cable para entrada analógica 2 x 0,25...2 x 1,5 mm² para pares de cable trenzado apantallado, Flexible con extremidad de cable para entrada analógica 2 x 0,25...2 x 1,5 mm² para pares de cable trenzado apantallado, Flexible sin extremidad de cable para entrada analógica 1 x 0,5...1 x 1,5 mm², Flexible con extremidad de cable para control 1 x 0,5...1 x 1,5 mm², Flexible sin extremidad de cable para control 1 x 0,5...1 x 1,5 mm², Rígido con extremidad de cable para control 1 x 0,5...1 x 1,5 mm², Rígido sin extremidad de cable para control 2 x 0,2...2 x 1,5 mm², Flexible con extremidad de cable para circuito suministro 2 x 0,2...2 x 1,5 mm², Flexible sin extremidad de cable para circuito suministro 2 x 0,2...2 x 1,5 mm², Rígido con extremidad de cable para circuito suministro 2 x 0,2...2 x 1,5 mm², Rígido sin extremidad de cable para circuito suministro
Longitud De Cable Pelado Para Conectar Bornas	Control: 10 mm Circuito suministro: 7 mm Entrada analógica: 7 mm Bus de comunicación: 7 mm
Tipo De Red De Comunicaciones	RS485 Modbus RTU maestro SUB-D 9 9.6...19.2 kbauds Ethernet Modbus TCP/IP servidor RJ45 10/100 Mbit/s
Pasos De 9 Mm	0 útil
Altura	22,5 mm
Ancho	359 mm
Profundidad	42 mm
Peso Del Producto	180 g
Equipo Suministrado	Pack de 1 Conector Pack de 1 conector de bus Pack de 1 conector de alimentación Set De 2 clips de bloqueo

Compatibilidad De La Gama	Acti 9 iTL auxiliary ((*)) Multi 9 C60 Linergy Linergy FM Acti 9 iOF+SD 24 Acti 9 iACT24 Acti 9 iATL24 PowerLogic pulse output meter ((*)) PowerLogic Modbus meter ((*)) Acti 9 "Powertag" sensor de energía inalámbrico Acti 9 RCA iC60 Acti 9 Acti 9 iCT auxiliary ((*)) Acti 9 Acti9 iC60 Acti 9 Acti9 iLD Acti 9 Acti 9 iSW-NA Acti 9 Acti 9 iDPN Vig Acti 9 Acti 9 C40 Acti 9 Acti 9 DT40 Acti 9 Acti 9 DT60 Acti 9 Acti 9 I-NA Acti 9 Acti9 ITG40 Acti 9 Acti 9 iDPN Acti 9 Acti 9 Reflex iC60 Ti24 conector
Interfaz De Puesta En Marcha	ECOREACH Web page ((*))
Código De Compatibilidad	Acti 9 Smartlink IP

Ambiente

Grado De Protección Ip	Ip20
Grado De Contaminación	3
Compatibilidad Electromagnética	Resistencia a descargas electroestáticas (descarga de aire), 8 kV, conforming to IEC 61000-4-2 Resistencia a descargas electroestáticas (descarga de contacto), 4 kV, conforming to IEC 61000-4-2 Resistencia a campos electromagnéticos irradiados (80 MHz...3 GHz), 10 V/m, conforming to IEC 61000-4-3 Fuente de alimentación: resistencia a transitorios rápidos (5...100 kHz), 2 kV, conforming to IEC 61000-4-4 Entrada/salida: resistencia a transitorios rápidos, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-4 Bus de comunicación: resistencia a transitorios rápidos, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-4 EMC conducida (0,15...80 MHz), 10 V, conforming to IEC 61000-4-6 Inmunidad a campos magnéticos a frecuencia de red, 30 A/m, conforming to IEC 61000-4-8 Emisión irradiada (30...1000 MHz), classe A, conforming to IEC 61131-3 Ed.3 Emisión conducida (0,15...30 MHz), classe A, conforming to IEC 61131-2
Características Ambientales	Corrosivo 3C2 conforme a IEC 60721-3-3 Salt mist 2 conforme a IEC 60068-2-52
Resistencia A Las Vibraciones	1 gn 3.5 mm 5...300 Hz)10 ciclos conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia A Los Golpes	15 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Resistencia Al Fuego	Otras partes 650 °C (30 S) conforme a Iec 60695-2-10 En terminales de conexión 960 °C (30 S) conforme a Iec 60695-2-10
Tropicalización	2
Humedad Relativa	93 % a 40 °C
Altitud Máxima De Funcionamiento	0...2000 m
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-25...60 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...80 °C

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1

Paquete 1 Altura	3,400 cm
Paquete 1 Ancho	6,300 cm
Paquete 1 Longitud	36,700 cm
Paquete 1 Peso	304,000 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	32
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	10,215 kg

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

 Sin Mercurio

 Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil