

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Acti9 SmarTRYink SI B - Modbus TCP/IP ve Kablosuz Bağlantı modülü

A9XMZA08

Ana

Range of product	Acti 9
Ürün adı	Acti 9 Smartlink
Ürün ya da bileşen tipi	Akıllı haberleşme modülü
Ürün grubu	Smartlink SI B Ethernet
Application type	Basit enerji ölçümü E Gelişmiş yük izleme E, U, I, P, Pf Load alarming Yük kontrolü Kesici durumu izleme
Number max of connected devices	Up to 7 wired devices Up to 20 wireless devices
Kanallar grubu	7 dijital kanalın 1 grubu 1 analog kanalın 1 grubu
Maximum supply current	1,5 A
[Us] nominal besleme gerilimi	24 V DC +/- %20
Connectivity to devices	Analog giriş Dijital giriş ve dijital çıkış Darbe çıkışı ölçüm cihazı Wireless energy sensor
Haberleşme hizmeti	Ethernet Modbus TCP/IP sunucu Web sunucusu
Web sunucusu	BMS kontrolör uyumlu Dahili web sayfası
İletim desteği orta	Radio frequency 2,4...2,4835 GHz PowerTag 20
Web hizmetleri	Web sayfası

Tamamlayıcı

Uygulamaya özel G/Ç	Darbe konvertörü Darbe toplama sayacı
Koruma tipi	Kısa devre koruması için analog giriş Ters polariteye karşı için yardımcı besleme Ters polariteye karşı için giriş Aşırı gerilim -de 33 V DC için dijital çıkış
Mikro kırılmalara bağışıklık	10 ms
Sıfırlama	Fabrika değerlerine sıfırlama üzerinde ön yüz
Giriş/Çıkış tipi	Analog kanal başına 2 giriş Dijital kanal başına 2 giriş + 1 çıkış
Giriş tipi	Akım için analog giriş, 4...20 mA Gerilim için analog giriş, 0...10 V DC

Maksimum sürekli akım	0,005 A için dijital giriş
Mutlak doğruluk hatası	Tam ölçeğin +/- % 1'i için analog giriş 12 bit
Elektronik filtreleme süresi	2 ms for dijital giriş durum 0'dan durum 1'e 2 ms for analog giriş durum 0'dan durum 1'e
Çıkış tipi	Lojik akım kaynağı: 24 V - DC - 100 mA
Maximum voltage drop	<1 V 1 durumunda dijital çıkış
Kalkış akımı	0,5 A için dijital çıkış 3 A için güç besleme
Yerel sinyalleme	Haberleşme: 1 LED (sarı) NS (Ağ Durumu): 1 LED (yeşil, turuncu ve kırmızı) Haberleşme (LK/ACT 10/100): 1 LED (yeşil ve sarı) Durum: 1 LED (yeşil, turuncu ve kırmızı)
Montaj konumu	Yatay ve dikey on DIN rail
Renk	Beyaz (RAL 9003)
Bağlantının konumu	Ön
Bağlantılar - terminaller	Yaylı terminal Ti24 7 için dijital giriş/çıkış, ayrı ayrı sipariş edilmiş RJ45 konnektör 1 için ETHERNET, ayrı ayrı sipariş edilmiş Takılabilir konnektör 1 için besleme devresi Takılabilir konnektör 1 için haberleşme veriyolu Takılabilir konnektör 1 için analog giriş
Kelepçe bağlantı kapasitesi	2 x 0,25 mm ² için bükümlü blendajlı kablo çifti, esnek Kablo uçlu için haberleşme veriyolu 2 x 0,25 mm ² için bükümlü blendajlı kablo çifti, esnek kablo uçsuz için haberleşme veriyolu 2 x 0,25 mm ² için bükümlü blendajlı kablo çifti, sert Kablo uçlu için haberleşme veriyolu 2 x 0,25 mm ² için bükümlü blendajlı kablo çifti, sert kablo uçsuz için haberleşme veriyolu 2 x 0,25...2 x 1,5 mm ² için bükümlü blendajlı kablo çifti, sert Kablo uçlu için analog giriş 2 x 0,25...2 x 1,5 mm ² için bükümlü blendajlı kablo çifti, sert kablo uçsuz için analog giriş 2 x 0,25...2 x 1,5 mm ² için bükümlü blendajlı kablo çifti, esnek Kablo uçlu için analog giriş 2 x 0,25...2 x 1,5 mm ² için bükümlü blendajlı kablo çifti, esnek kablo uçsuz için analog giriş 1 x 0,5...1 x 1,5 mm ² , esnek Kablo uçlu için kontrol 1 x 0,5...1 x 1,5 mm ² , esnek kablo uçsuz için kontrol 1 x 0,5...1 x 1,5 mm ² , sert Kablo uçlu için kontrol 1 x 0,5...1 x 1,5 mm ² , sert kablo uçsuz için kontrol 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² , esnek Kablo uçlu için besleme devresi 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² , esnek kablo uçsuz için besleme devresi 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² , sert Kablo uçlu için besleme devresi 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² , sert kablo uçsuz için besleme devresi
Tel sıyırma uzunluğu	Kontrol: 10 mm Besleme devresi: 7 mm Analog giriş: 7 mm Haberleşme veriyolu: 7 mm
Haberleşme ağ tipi	RS485 Modbus RTU master SUB-D 9 9,6...19,2 kbaud Ethernet Modbus TCP/IP sunucu RJ45 10, 100 Mbit/sn
9 mm aralık	0 kullanışlı
Yükseklik	22,5 mm
Genişlik	359 mm
Derinlik	42 mm
Ürün ağırlığı	180 g
Sağlanan ekipman	1'li set konnektör 1'li set bus connector 1'li set power supply connector 2'li set locking clips
Seri uyumluluğu	Acti 9 iTL yardımcı Multi 9 (C60) Linergy (Linergy FM) Acti 9 iOF+SD 24 Acti 9 iACT24 Acti 9 iATL24 Powerlogic darbe çıkışı ölçüm cihazı Powerlogic Modbus ölçüm cihazı Acti 9 (PowerTag) wireless energy sensor Acti 9 RCA iC60 Acti 9 (Acti9 iCT) yardımcı Acti 9 (Acti9 iC60) Acti 9 (Acti9 iID) Acti 9 (Acti9 iSW-NA) Acti 9 (Acti9 iDPN Vigi) Acti 9 (Acti9 C40) Acti 9 (Acti9 DT40)

Acti 9 (Acti9 DT60)
Acti 9 (Acti9 I-NA)
Acti 9 (Acti9 ITG40)
Acti 9 (Acti9 iDPN)
Acti 9 (Acti9 Reflex iC60) Ti24 konnektör

Devreye alma arayüzü	ECOREACH Web sayfası
Uyumluluk kodu	Acti 9 Smartlink IP

Ortam

IP koruma derecesi	IP20
Kirletme derecesi	3
Elektromanyetik uyumluluk	Elektrostatik deşarja direnç (hava deşarjı), 8 kV, conforming to IEC 61000-4-2 Elektrostatik deşarja direnç (kontak deşarjı), 4 kV, conforming to IEC 61000-4-2 Yayımlı elektromanyetik alanlara karşı direnç (80 MHz...3 GHz), 10 V/m, conforming to IEC 61000-4-3 Güç besleme: hızlı geçici direnci (5...100 kHz), 2 kV, conforming to IEC 61000-4-4 Giriş/çıkış: hızlı geçici direnci, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-4 Haberleşme veriyolu: hızlı geçici direnci, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-4 İletimli EMC (0,15...80 MHz), 10 V, conforming to IEC 61000-4-6 Şebeke frekansındaki manyetik alanlara bağırsıklık, 30 A/m, conforming to IEC 61000-4-8 Yayımlı emisyon (30...1000 MHz), sınıf A, conforming to IEC 61131-3 Ed.3 İletimli emisyon (0,15...30 MHz), sınıf A, conforming to IEC 61131-2
Çevresel özellik	Korozi 3C2 'e uygun IEC 60721-3-3 Tuz buharı 2 'e uygun IEC 60068-2-52
Titreşim direnci	1 gn, genlik = 3.5 mm[Alan](f =[Alan]5...300 Hz)10 döngü 'e uygun IEC 60068-2-6
Darbe dayanımı	15 gn için 11 ms 'e uygun IEC 60068-2-27
Yangına dayanıklılık	Diğer parçalar: 650 °C 30 s) 'e uygun IEC 60695-2-10 Bağlantı terminallerinde: 960 °C 30 s) 'e uygun IEC 60695-2-10
Tropik iklim	2
Bağıl nem	93 % -de 40 °C
Çalışma yüksekliği	0...2000 m
Çalışma için ortam hava sıcaklığı	-25...60 °C
Depolama ortam koşulları	-40...80 °C

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,400 cm
Package 1 Width	6,300 cm
Package 1 Length	36,700 cm
Package 1 Weight	321,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	32
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	10,215 kg

Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürün
REACH Düzenlemesi	REACH Bildirisi
EU RoHS Direktifi	Uyumlu EU RoHS Bildirisi

Cıva içermez	Evet
Çin RoHS Düzenlemesi	Çin RoHS beyanı
RoHS muafiyet bilgileri	Evet
Çevre Beyanı	Çevresel Ürün Profili
Döngüsellik Profili	Kullanım Sonu Bilgileri

Sözleşme garantisi

Garanti	18 ay
---------	-------

Önerilen değişiklikler