SIEMENS

Bilgi formu 6GK5005-0BA00-1AB2



SCALANCE XB005 unmanaged Industrial Ethernet anahtar, şunun için: 10/100 Mbit/sn; şunların montajı için: küçük yıldız ve hat yapıları; LED teşhisi, IP20, 24 V AC/DC gerilim beslemesi, şununla: 5x 10/100 Mbit/sn çift bükümlü RJ45 soketli portlar; işletme kitabı indirilebilir şekilde mevcuttur .

ürün tipi tanımı	
ürün marka adı	SCALANCE
ürün tipi tanımı	XB005
teknik ürün bilgileri sayfası	https://i.siemens.com/1P6GK5005-0BA00-1AB2
aktarım oranı/hızı	
aktarım oranı/hızı	10, 100 Mbit/s
arayüzler / iletişim için / entegre	
elektrikli bağlantı sayısı	
● ağ bileşenleri veya terminal cihazları için	5; RJ45
100 Mbit/sn SLC portu sayısı	
● çok modlu için	0
arayüzler / diğer	
elektrikli bağlantı sayısı	
● gerilim beslemesi için	1
elektrik bağlantısı modeli	
● gerilim beslemesi için	3 kutuplu klemens bloku
besleme gerilimi, akım tüketimi, güç kaybı	
gerilim türü / 1 / besleme gerilimi	DC
● besleme gerilimi / 1 / nominal değer	24 V
● güç kaybı [W] / 1 / nominal değer	1,68 W
● besleme gerilimi / 1 / gerilim aralığı	19,2 ... 28,8
● tüketilen akım / 1 / maksimum	0,07 A
● elektrik bağlantısı modeli / 1 / gerilim beslemesi için	3 kutuplu klemens bloku
● ürün bileşeni / 1 / besleme girişindeki sigorta	Evet
● sigorta modeli / 1 / besleme gerilimi girişinde	0,6 A / 60 V
gerilim türü / 2 / besleme gerilimi	AC
● besleme gerilimi / 2 / gerilim aralığı	19,2 ... 28,8
ortam koşulları	
ortam sıcaklığı	
● işletim sırasında	-10 ... +60 °C
● depolama sırasında	-40 ... +80 °C
● taşıma sırasında	-40 ... +80 °C
bağıl nem	
● 25 °C'de / yoğuşmasız / işletim sırasında / maksimum	95 %
IP koruma türü	IP20
model, ölçüler ve ağırlıklar	
model	Box
genişlik	45 mm
yükseklik	100 mm

Deiiklik yapma hakk sakldr
© Copyright Siemens

derinlik	87 mm
net ağırlık	0,165 kg
sabitleme türü	
● 35 mm DIN şapka ray montajı	Evet
● duvar montajı	Evet
● S7-1500 profil ray montajı	Hayir
ürün fonksiyonları / yöntemi, yapılandırma, projelendirme	
ürün fonksiyonu	
● Multiportmirroring	Hayir
● CoS	Evet
● Switch-managed	Hayir
PROFINET uygunluk sınıfı	A
ürün fonksiyonları / yedeklilik	
ürün fonksiyonu	
● Parallel Redundancy Protocol (PRP)/PRP ağda kullanım	Evet
● Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Redundant Network Access (RNA)	Hayir
normlar, spesifikasyonlar, ruhsatlar	
uygunluk belgesi	
● CE işareti	Evet
● cULus sertifikası	Evet
● KC sertifikası	Evet
● Regulatory Compliance Mark (RCM)	Evet
normlar, spesifikasyonlar, ruhsatlar / tehlikeli ortamlar	
uygunluk belgesi	
● ATEX	Evet
● UKEX	Evet
● IECEx	Evet
● ULhazloc sertifikası	Evet
● CCC / GB standardı uyarınca Ex bölge için	Evet
● FM sertifikası	Evet
normlar, spesifikasyonlar, ruhsatlar / diğer	
uygunluk belgesi	
● RoHS uyumluluğu	Evet
hava kirliliğine karşı dayanıklılık / ANSI/ISA-71.04 uyarınca uygunluk	Evet
normlar, spesifikasyonlar, ruhsatlar / çevresel ürün açıklaması	
çevresel ürün açıklaması	Evet
küresel ısınma potansiyeli [CO2 eq]	
● toplam	57,94 kg
● üretim esnasında	7,42 kg
● işletim sırasında	50,38 kg
● kullanım ömrü uyarınca	0,14 kg
ürün fonksiyonları / genel	
MTBF	241 a
ürün fonksiyonu / desteklenir / Identification Link	Evet; IEC 61406-1:2022 uyarınca
daha fazla bilgi / İnternet bağlantıları	
İnternet bağlantısı	
● web sitesine: kablolar ve fişler için seçim kılavuzu	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
● Web sitesine: TIA Selection Tool seçme yardımı	https://www.siemens.com/tstcloud
● web sitesine: endüstriyel iletişim	https://www.siemens.com/simatic-net
● Web sitesine: SiePortal	https://sieportal.siemens.com/
● web sitesine: resim veritabanı	https://www.automation.siemens.com/bilddb
● web sitesine: CAx İndirme Yöneticisi	https://www.siemens.com/cax
● web sitesine: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
Security uyarıları	
güvenlik uyarısı	Siemens, tesislerin, sistemlerin, makinelerin ve ağların güvenli şekilde çalışmasını destekleyen endüstriyel siber güvenlik işlevlerine sahip ürünler ve çözümler sunmaktadır. Tesislerin, sistemlerin, makinelerin ve ağların siber tehditlere karşı korunması amacıyla, bütünsel, son teknoloji ürünü bir

Deiiklik yapma hakk sakldr
© Copyright Siemens

	endüstriyel güvenlik konseptinin uygulanması ve bunun sürekli olarak sürdürülmesi gerekmektedir. Siemens tarafından sunulan ürünler ve çözümler bu konseptinsadece bir unsurunu oluşturmaktadır. Tesislerine, sistemlerine, makinelerine ve ağlarına yetkisiz erişimi önlemek müşterilerin sorumluluğu altındadır. Söz konusu sistemler, makineler ve bileşenler bir kurumsal ağa veya internete sadece böyle bir bağlantının gerekli olduğu ölçüde ve yalnızca uygun güvenlik önlemleri (örneğin güvenlik duvarları ve/veya ağ segmantasyonu) alınarakbağlanmalıdır. Uygulanabilecek endüstriyel siber güvenlik önlemlerine ilişkin daha fazla bilgi için lütfen www.siemens.com/cybersecurity-industry adresini ziyaret ediniz. Siemens'in ürünleri ve çözümleri, onları daha güvenli hale getirmek içinsürekli olarak geliştirilmektedir. Siemens, ürün güncellemelerinin mümkün olan en kısa sürede uygulanmasını ve en son ürün sürümlerinin kullanılmasını şiddetle tavsiye etmektedir. Artık desteklenmeyen ürün sürümlerinin kullanılması ve en yeni güncellemelerin uygulanmaması siber tehditlere maruz kalma riskinizi artırabilmektedir. Ürün güncellemeleri hakkında bilgi sahibi olmak için lütfen https://www.siemens.com/cert adresinde bulunan Siemens Endüstriyel Güvenlik RSS Yayınına abone olunuz. (V4.7)

İzinler / Sertifikalar

çevresel ürün açıklaması	
● küresel ısınma potansiyeli [CO2 eq] / üretim esnasında	7.42 kg
● küresel ısınma potansiyeli [CO2 eq] / işletim sırasında	50.38 kg
● küresel ısınma potansiyeli [CO2 eq] / kullanım ömrü uyarınca	0.14 kg
● küresel ısınma potansiyeli [CO2 eq] / toplam	57.94 kg

Environment

General Product Approval

Declaration of Conformity

General Product Approval

China RoHS | Manufacturer Declaration | China RoHS

General Product Approval | **EMV** | **For use in hazardous locations**

FM

For use in hazardous locations | **Test Certificates** | **Industrial Communication**

CCC-Ex | Special Test Certificate | Type Test Certificates/Test Report | PROFINET

Son değişiklik: 28.08.2026

Deiiklik yapma hakk sakldr
© Copyright Siemens