

Andmeleht

Etherneti kontrolleri UM8

Osa nr: UM8



Bisly UM8 on 10/100 Mbps Etherneti kontrolleri, millel on kaheksa toitereleeväljundit ja mitu juhtimissisendit / -väljundit. UM8 on pühendunud tööle Bisly hooneautomaatika infrastruktuuris.

Elektrilised andmed

Toitepinge	24VDC \pm 25%, vastupidine polaarsus kaitstud
Energiatarve	max 3W @24V, sisemine ülevoolu kaitse ca 0.7A
Toiteallikas	5V OUT, max 100mA, lühike kaitse, lühis põhjustab seadme seiskumise
Turvalisus	<ul style="list-style-type: none"> Täielikult krüpteeritud RS485 sideandmed Unikaalsed AES128 krüptimisvõtmed iga seadme jaoks Kauguendatav tarkvara
Digitaalsed / analoogsisendid	<p>8 sisendit, tarkvara konfigureeritav DIN või AIN</p> <p>Digitaalse sisendi toimimine:</p> <ul style="list-style-type: none"> sisemine 2kOhm tõmbejõud +5V aktiivne madal tase \leq2V sisend madalpääsfilter $\tau = 150\mu$s 24VDC taluv töö \geq-5V pöördpingega kaitstud 8 kV ESD (EN 61000-4-2) kaitstud <p>Analoogsisendi toimimine:</p> <ul style="list-style-type: none"> 12-bitine eraldusvõime VIN täisskaala 3.3V sisemine 2kOhm tõmbejõud +5V sisend madalpääsfilter $\tau = 150\mu$s 24VDC taluv töö \geq-5V pöördpingega kaitstud 8 kV ESD (EN 61000-4-2) kaitstud
Sisemine temperatuuriandur	Täpsus \pm 2 °C
Väljundid	<ul style="list-style-type: none"> 4x SPST relee, 250VAC 16A aktiivkoormus, \leq1kV RMS I/O isolatsioonipinge 4x SPDT relee, 250VAC 16A aktiivkoormus, \leq1kV RMS I/O isolatsioonipinge 4x digitaalne väljund, avatud kollektor, max 24VDC 300mA pidev, 2kV ESD (EN 61000-4-2) kaitstud

Liidesed	<ul style="list-style-type: none">• 10/100 Mbps TP Ethernet, IPv4, Bisly süsteemiga ühilduv• 3x RS485, 38,4 kbps, ± 50 V ülepinge ja 4 kV ESD (EN 61000-4-2) kaitstud, ilma sisemise bussiühenduseta• 1x 1-juhtmeline juht, 16,3 kbps, 5 V buss, fantoomvõimsus, 4 kV ESD (EN 61000-4-2) kaitstud
Ümbritsev töötemperatuur	-10 ... 50°C
Niiskus	max 90% r.H. (mitte kondenseeruv)

Toote omadused

Paigaldustüüp	DIN -rööp vastavalt standardile EN 60715, 35 mm
Värvid	Must
Lõpetama	Matt
Korpuse süttivus	Tulekindel vastavalt UL94 v0

Kaal ja mõõtmed

Neto kaal	197g
Kogukaal	338g
Toote mõõtmed	136x120x63mm

Sertifikaadid ja standardid

Keskonnakaitseklass	IP20
Standardite järgimine	EN 63044-1, EN 63044-3, EN 63044-5

Paigaldamise peab läbi viima kvalifitseeritud elektrik vastavalt asjakohastele eeskirjadele.

Väljaandja:

Bisly®
info@bisly.com
www.bisly.com