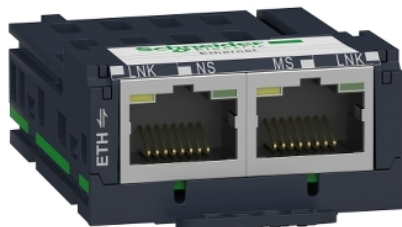


ZBRCETH

Modbus TCP/IP kommunikasjonsmodul med
2xRJ45 porter for montasje i Harmony Hub
(ZBRN1) tilgangspunkt



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Hub
Produkt eller type komponent	Kommunikasjon modul
Kortnavn utstyr	ZBRCETH
Kommunikasjonsprotokoll	Modbus TCP

Komplementær

Integrert tilkoblingstype	ETHERNET RJ45 - 2 twisted pairs - klasse D
Transmission rate	10/100 Mbit/s
Kommunikasjonsfunksjoner	Statisk IP DHCP, Modbus TCP/IP Bootp
Fysisk interface	RJ45 - 10base-T RJ45 - 100base-TX
Merking	CE
Lokal varslings	Overføringsaktivitet: 1 LED Mottaksaktivitet (RX): 1 LED Module status: 1 LED Network status: 1 LED
Anvendes til	ZBRN1 wireless Harmony Hub
Vekt	0,044 kg

Miljø

Produktsertifikater	CSA UL 508 BTL UL 873 UL 60730-1
Elektromagnetisk kompatibilitet	EMC-immunitet i samsvar med EN/IEC 61000-6-1 EMC-immunitet nivå 2 i samsvar med EN/IEC 60730-1 Elektrostatisk utlading level 3B i samsvar med IEC 61000-4-2 Utstrålte RF-felt level 3A i samsvar med IEC 61000-4-3 Electrical fast transient/burst immunity test level 4B i samsvar med IEC 61000-4-4 Surge immunitet test nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-5 Gjennomført RF-forstyrrelser level 3A i samsvar med IEC 61000-4-6 Conducted EMC nivå 2 i samsvar med EN/IEC 60730-1 Conducted EMC i samsvar med EN/IEC 61000-6-3 EMC-immunitet i samsvar med IEC 61800-3 Conducted EMC i samsvar med IEC 61800-3 kategori C1
IP-grad	IP20
Omgivelsestemperatur drift	-20...65 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-25...70 °C
Relativ fuktighet	5...95 % uten kondens
Forurensninggrad	2
Driftshøyde	0...2000 m

Storage altitude	0...3048 m
Vibrasjonsmotstand	1,5 mm (f = 3...13 Hz) 1 mm (f = 13...23 Hz) 2 gn (f = 23...150 Hz)
Støtmotstand	15 gn for 11 ms

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	30 g
Forpakning 1 høyde	0,6 cm
Forpakning 1 bredde	12,1 cm
Forpakning 1 lengde	14,2 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

Garanti	18 måneder
---------	------------