



INS10SQ.B 10" Panel w/ černé ohraničení
 INS10SQ.S 10" Panel w/ stříbrné ohraničení
 INS10SQ.G 10" Panel w/ zlaté ohraničení



Technické parametry

INS10SQ

Hardware / Software

Hardware:	Čtyřjádrový 1,2 GHz / 1 GB DDR3 RAM / 8 GB Nand flash
Software:	OS Android 7.1 s aplikací iNELS

Displej

Typ:	IPS 10" s rozlišením 1280 x 800
Displej:	Jas 300 cd/m ²
Viditelná plocha:	5 bodový kapacitní dotykový displej

Napájení

Napájecí napětí/tolerance:	24 VDC
PoE:	PoE IEEE 802.3af (volitelně s PSU-TP-POE)
Ztrátový výkon:	Spotřeba energie max. 13 W

Připojení

Ethernet:	1x LAN RJ45
Rychlost komunikace:	Rozhraní 10/100 Mb/s

Volitelná rozhraní

	iNELS BUS
	RS485 (EIA-485) (RS4)
	Galvanicky oddělená sběrnice RS485 Modbus (A-GMD)
	Komunikace na hlavní lince VRF (A-VRM nebo A-VRR)
	Zigbee 3.0 (BCU-S24-ZGB nebo BCU-POE-ZGB)

Vestavěné senzory

Snímač vlhkosti:	rozsah 0 % až 100 % relativní vlhkosti
Snímač teploty:	rozsah -40 °C až +125 °C

Provozní podmínky

Pracovní teplota:	-10°C – +60°C
Vlhkost:	5% – 90% při 25°C

Rozměry a hmotnost

Rozměry:	307 x 194.6 x 39.5 mm
Související normy:	EN 63044-1

Příslušenství

BOX-INS10Q	Box na montáž do zdi pro 10" dotykový panel
PS1M-15/24V	Napájecí zdroj

- Díky svému výkonnému hardwaru, uživatelsky přívětivému displeji a podpoře různých rozhraní a senzorů nabízí model INS10SQ všestranné řešení pro řídicí a monitorovací aplikace bohaté na funkce. Díky své teplotní a vlhkostní toleranci je spolehlivou volbou v různých provozních prostředích.
- Je vybaven 10" dotykovým displejem IPS s rozlišením 1280x800 a svítivostí 350 cd/m² a 5bodovým kapacitním dotykovým displejem.
- Přístroj běží na operačním systému Android 6.0 a je vybaven čtyřjádrovým procesorem A64 Quad-Core 1,3 GHz / 1 GB DDR3 Ram / 8 GB Nand flash s podporou až 2000 bodů BMS.
- Dotykový panel INS10SQ určený k ovládání systému iNELS pomocí aplikací iNELS na OS Android.
- Integrované reproduktory a mikrofon jsou primárně určeny pro použití jako interkom.
- Zařízení je vybaveno základními senzory, včetně senzoru pro měření okolního osvětlení, senzoru vlhkosti a teplotního čidla, které umožňují efektivní monitorování prostředí.
- Model INS10SQ je vybaven standardním rozhraním LAN RJ45 10/100 Mb/s, které zajišťuje snadné připojení k síti pro přenos dat a komunikaci.
- Model INS10SQ nabízí řadu volitelných rozhraní pro lepší konektivitu a kompatibilitu. Patří mezi ně iNELS, RS485, Modbus, VRF a Zigbee 3.0.
- Model INS10SQ je navržen pro rozmezí pracovních teplot od -10 °C do +60 °C.
- Zařízení lze napájet 24 V DC, podporuje však také napájení přes Ethernet (PoE IEEE 802.3af), což poskytuje flexibilitu v možnostech napájení max. 30 W.
- Konfigurace, programování a aktualizace aplikací prostřednictvím platformy Skythings.

Popis přístroje

