

InteliVision 8



Kód objednávky: InteliVision 8
8" Barevný displej

Datový list

Popis produktu

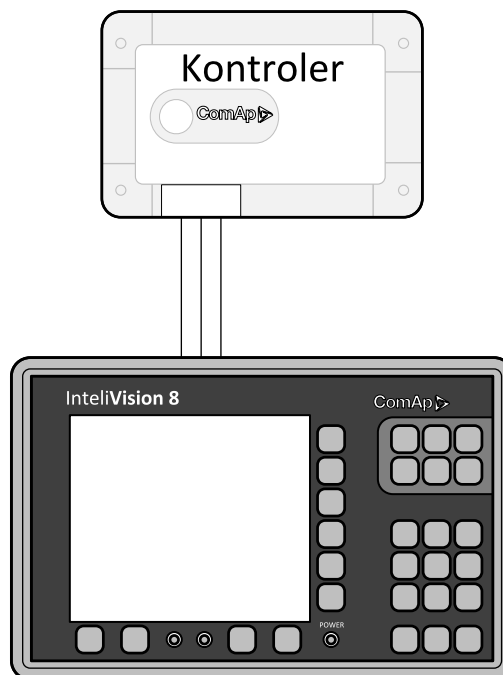
InteliVision 8, průmyslový ovládací panel s 8" barevným displejem, je určen společně s kontrolerem ComAp pro vizualizaci a ovládání generátoru v různých aplikacích.

Klíčové vlastnosti

- ▶ 8" barevný TFT displej s rozlišením 800 x 600 pixelů
- ▶ ComAp Plug & Play
- ▶ Ovládání aktivními tlačítky
- ▶ TRENDS monitorování jako standardní výbava
- ▶ Windows CE operační systém
- ▶ Stejná podpora jazyků jako pro InteliGen NT / InteliSys NT and InteliDrive kontroler
- ▶ Přímé připojení ke kontroleru (není potřeba převodníků)
- ▶ Je možné přimontovat InteliSys NT BaseBox na zadní stranu InteliVision
- ▶ Plug & Play operace (automatická konfigurace na základě aplikace kontroleru)
- ▶ Navrženo pro umístění v monitorovací i motorové místnosti.
- ▶ Displej umožňuje kompletní přístup ke všem prvkům ovládání, když je zapojen do InteliGen NT/InteliSys NT/InteliDrive kontrolerů

- ▶ Zapojení do kontroleru přes RS232/485 a CAN bus
- ▶ Pracovní teplota od -20 do + 70 °C
- ▶ Přední panel splňuje stupeň krytí IP65

Aplikační přehled



Technická data

Napájení

Rozsah napájení	8-36 V DC
Spotřeba energie (záleží na napájecím napětí)	1 A/8 V DC
	0.35 A/24 V DC
	0.25 A/36 V DC
Ztrátový výkon	9 W

Pracovní podmínky

Pracovní teplota	-20 to +70° C
Skladovací teplota	-30 °C to +80 °C
Doba udržení flash paměti	10 let
Ochrana předního panelu	IP65
Vlhkost	95% bez kondenzování IEC/EN 60068-2-30
Tepelné záření	10 W

Rozhraní

RS232	Rychlost až 57,6 kB
RS485	Galvanická izolace
	Rychlost až 57,6 kB
CAN	Galvanická izolace
	Rychlost až 250kB
USB port A (Host)	0,5 max. Nadproudová ochrana ne-izolovaná
USB port B (Zařízení)	Galvanická izolace (určena pro aktualizaci firmware)

LCD specifikace

LCD panel	8"
Rozlišení	800 x 600 px
Intenzita pixelů	0.2025 x 0.2025 mm
Svitivost	350 cd/m2

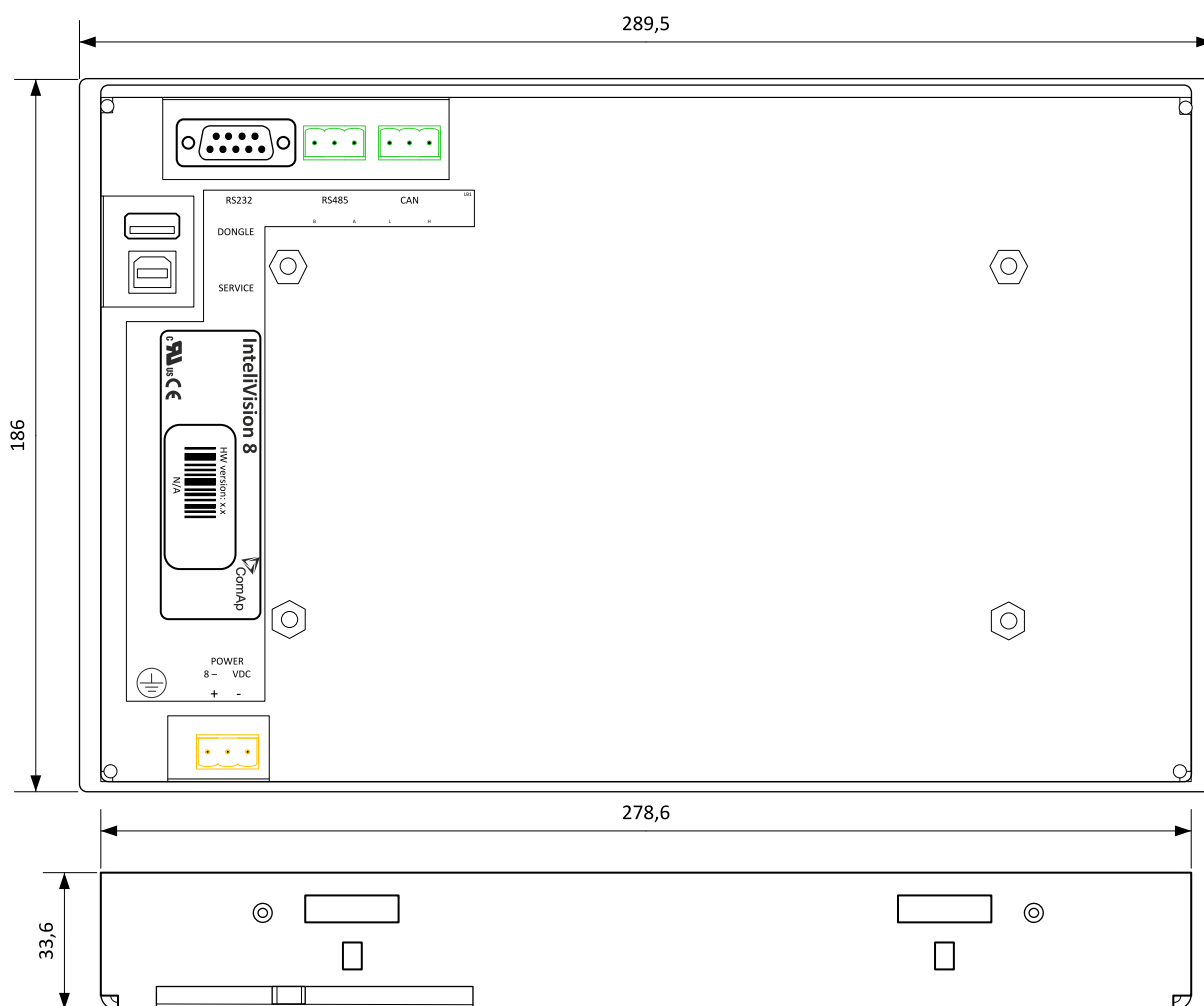
Mechanické

Jednotka	Přední panel 289,5 x 186 mm Zadní kryt 278,60 x 175,6 x 33,60 mm
Výřez	178 x 282 mm
Hmotnost	1600 g

Operační systém

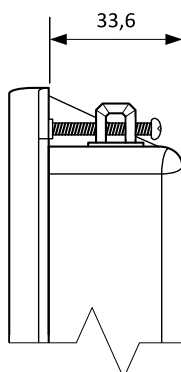
OS	Windows CE 6.0 operating system
----	---------------------------------

Rozměry, terminály a montáž



Poznámka: Rozměry jsou v milimetrech

Zapojení do panelu dveří





Poznámka: IntelliVision 8 může být namontován do panelu dveří. Integrované držáky jsou použité pro zapojení displeje. Doporučené rozměry výřezu pro jednotku jsou 282 x 178 mm (11.10 x 7.00 in). Průměrně o 1 mm více na každé straně, než je šířka jednotky. Rozpětí tloušťky panelu je 2-13 mm (0.08-0.51 in).

Související produkty

Produkt	Popis	Objednací kód
InteliSys ^{NTC} BaseBox	Prémiový paralelní kontroler pro agregáty	IS-NTC-BB
InteliGen ^{NTC} BaseBox	Komplexní paralelní kontroler pro agregáty	IG-NTC-BB
InteliGen ^{NT} BaseBox	Komplexní paralelní kontroler pro agregáty	IG-NT-BB
InteliMains ^{NTC} BaseBox	Základní jednotka kontroleru dozorujícího na síť	IM-NTC-BB
InteliSys ^{NTC} Hybrid	Hybridní kontroler Agregátu	IS-NTC HYBRID
InteliDrive DCU Marine	Kontrolér motoru pro námořní aplikace (od verze HW 2.0)	ID-DCU MARINE
InteliDrive DCU	Motorový kontroler (od verze HW 2.0)	ID-DCU
InteliDrive Mobile	Elektronický kontroler pro terénní vozidla a stroje	ID-MOBILE
InteliDrive Mobile Logger	Data Logger pro dieselem poháněné motory pro mobilní a průmyslové aplikace	ID-MOBILE LOGGER

Certifikace a normy

<ul style="list-style-type: none"> ▶ CISPR 16-1, CISPR 16-2 ▶ EN 61000-4-11 ▶ EN 60068-2-1, Ab, Ad (-20 °C/16 h) ▶ EN 60068-2-30, Db ▶ EN 60068-2-2, Ab, Ad (70 °C/16 h) ▶ EN 60068-2-6 test Fc (5 Hz - 25 Hz/±1.6 mm; 25 Hz - 100 Hz/4 g) ▶ EN 60695-11-5:05 ▶ Germanische Lloyd spec., VI-Part 7, §13 ▶ Germanische Lloyd spec., VI-Part 7, §14 (Power supply terminals against box: Uef. 572 V; duration 1 min) ▶ Germanische Lloyd spec., VI-Part 7, §20 ▶ EN 61000-4-2 (6 kV contact discharge; 8 kV air discharge) ▶ EN 61000-4-3 ▶ EN 61000-4-4 ▶ EN 61000-4-5 ▶ EN 61000-4-6 	 
List norem je dostupný na: https://webstore.iec.ch/	

