

Silné vibrace | Prašné prostředí | Mechanické namáhání | Chemická činidla | Voda a pára



Průmyslové monitory jsou vyvíjeny pro nasazení nejen do těžkého průmyslu, ale prakticky do všech prostředí, kde klasické monitory nemohou snést těžké náročné provozní podmínky. Hlavním rozdílem mezi klasickým a průmyslovým monitorem je právě kvalitní konstrukce, která společně s velkou variabilitou zaručuje dlouhodobý bezúdržbový provoz a případnou snadnou opravitelnost.

Monitory jsou vybaveny VGA nebo DVI portem. Dotyková obrazovka (touchscreen) se dodává pro rozhraní RS-232 anebo USB, a z dostupných technologií je na výběr rezistivní, kapacitní, projekčně-kapacitní, SAW nebo infračervená.



» ZÁKLADNÍ ROZDĚLENÍ

IP65 ULTRA-TENKÉ MONITORY



- 12" ~ 24" LCD ultra-tenké monitory
- robustní hliníkové přední čelo, krytí IP65
- rozlišení až Full HD
- dotyková obrazovka rezistivní / projekčně-kapacitní
- HDMI / DisplayPort / VGA video vstupy
- vysoká svítivost až 600 cd/m²
- napájení přes adaptér 9 ~ 36 VDC
- rozšířená pracovní teplota -20°C ~ 60°C
- uchycení na stěnu, do panelu, do racku, na rameno

MONITORY NA ZAKÁZKU



- 15" ~ 17" LCD, volitelně jiná úhlopříčka
- dotyková obrazovka rezistivní nebo kapacitní
- přední panel z lakované nebo nerezové oceli
- IP65 krytí z čelní strany
- bezpečnostní sklo pro mechanickou odolnost
- odolnost proti prachu a vodě
- jas 400 cd/m²
- vstup analogové VGA nebo DVI
- externí napájení
- VESA 100x100 pro uchycení na stěnu nebo rameno, volitelně do racku

IP65 MONITORY URČENÉ DO PRŮMYSLU



- 6,5" ~ 19" LCD monitory s LED podsvícením
- rezistivní dotyková obrazovka RS-232 nebo USB
- IP65 vodě odolné hliníkové nebo nerezové přední čelo
- robustní konstrukce vhodná do náročných podmínek
- jas 300-1000 cd/m² a životnost podsvícení až 50 000 h
- vstupy VGA nebo DVI
- OSD klávesy na předním čele
- napájení přes adaptér ErP nebo ze sítě (zásuvky 230V)
- rozšířená pracovní teplota až -30° ~ 80°C
- uchycení na stěnu, do panelu, do racku, na rameno, stůl, vše dle standardu VESA

LCD KITY PRO INTEGRACI DO VLASTNÍCH ŠASI



- 6,5" ~ 19" open frame LCD monitory
- volitelně dotyková obrazovka
- vstup VGA a DVI-D
- jas 300 až 1000 cd/m²
- životnost podsvícení až 50 000 hodin
- OSD funkce
- montáž do panelu, rozvaděčů či vlastních šasi

VYSOCE ODOLNÉ MONITORY IP69K



- 8,4" ~ 20,1" nerezové LCD s plným krytím IP65~IP69K
- volitelně projekčně kapacitní dotyková obrazovka
- speciální anti-vandal provedení
- šasi z nerezové oceli až 316L
- vhodné do potravinářství a jiných prostředí náročných na provoz a hygienu
- vstupy VGA i DVI
- napájení 90~264 VAC
- pracovní teplota 0° ~ 50°C
- VESA 100x100



Krom odolnosti je zde i nutná kompatibilita, kdy zatímco klasické monitory lze postavit na stůl, případně pověsit na zeď, průmysl zachází o krok dále a umožňuje monitory integrovat do výřezů ve stěnách, na speciální ramena a také přímo do strojového vybavení linek. Možnosti jsou prakticky neomezené a vše závisí především na výběru modelu s vhodnými vlastnostmi pro zákazníkem zamýšlené užití.

Pokud však selžou všechny standardy, nebo požadovaný monitor ještě trh nenabízí, je zde zázemí naší společnosti a její dlouholeté zkušenosti s vývojem moderních zařízení na míru. Zpracujeme technický návrh včetně výkresové dokumentace a po odsouhlasení prototypu jsme připraveni spustit sériovou výrobu.