

Touch-121-L

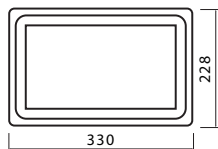
HW Revision 2



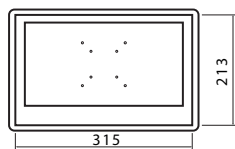
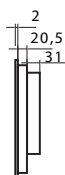
BARVA



ROZMĚRY



ROZMĚR (VÝŘEZ)



12.1" operátorský panel HMI s dotykovou obrazovkou v provedení Panel PC. Nalezne uplatnění v širokém spektru aplikací pro monitoring a ovládání technologií.

Panel může fungovat ve dvou režimech:

- 1) zobrazení webové aplikace běžící na kontroléru třetí strany,
- 2) po aktivaci aplikace WEBserver může panel sám aktivně komunikovat s ostatními kontroléry po dostupných protokolech (BACnet, ModBus, HelvarNet, SNMP, MQTT, UDP apod.). Ovládací obrazovky se tvoří přímo v panelu pomocí webového editoru.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI:



Vhodný do náročných podmínek

(odolný proti vodě a prachu, otřesům a EMC emisím)

Bezpečný a stabilní provoz díky OS Linux



Bez točivých součástí

Kompatibilní s VESA 100x100 a 75x75

Výkonný software pro integraci a tvorbu vizualizace

TYPICKÉ APLIKACE:



Monitoring a ovládání výrobních technologií

Monitoring a ovládání technologií budov

(vytápění, chlazení, větrání, osvětlení, stínění atp.)

Digitální značení a infokiosky

Rezervační a docházkové systémy

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Displej	
Velikost	12.1" / 16:10
Rozlišení	1280 x 800 px
Kontrast	1000:1
Jas	300 cd/m ²
Barevnost	16,7M (8-bit)
Technologie	IPS, kapacitní dotyková obrazovka

Výkon	
CPU	Intel Celeron quad-core 2 GHz
Operační paměť	8 GB*
Úložiště	256 GB SSD*
Operační systém	Linux*

Rozhraní	
Napájení	12-36 VDC / 60 W
Ethernet	2x RJ45 (10/100/1000 base-T)
Wi-Fi	DualBand 2,4+5 GHz
COM	RS-232
Připojení externích periférií	USB, VGA, HDMI

Fyzické parametry	
Rozměry / hmotnost	330 x 228 x 53,5 / 2,7 kg
Materiál a barva krytu	Slitina hliníku, černá
Krytí	IP65
Požadavky na prostředí (teplota/vlhkost)	-10°C až 60°C/95% nekondenzující
Certifikace	CE, RoHS

Všechny specifikace se mohou změnit, bez předchozího upozornění.

Verze dokumentu 2025-06-11