



**SCHNEIDER HARMONY ST6, TERMINAL PROGRAMABIL TACTIL, AFISAJ DE 12 "W,  
2ETHERNET, USB HOST&DEVICE, 24 VDC**

gama de produse: Harmony ST6

Tip produs sau componenta: Ecran panou tactil

nume procesor: ARM Cortex-A8

descriere memorie: 512 MB device memory

512 MB memorie de rezerva

128 kB user data memory

dimensiune afisaj: 12 inch

tip afisaj: TFT LCD color

culoare afisaj: 16 milioane de culori

rezolutie afisaj: 1280 x 800 pixeli WXGA

panou tactil: Senzor analogic rezistiv cu o singura atingere

durata de viata pentru retro-iluminare: 50.000 ore cu alb

luminozitate: 16 niveluri

font caractere: ASCII

ASCII (caractere europene)

Katakana

[Us] tensiune nominala de alimentare: 24 V c.c. (+/- 20 %)

putere consumata in W: 18,4 W

curentul de varf: 30 A

semnalizare locala: LED de stare verde, stabil pentru offline

LED de stare verde, stabil pentru operating

LED de stare verde, intermitent pentru operating

LED de stare verde, faded pentru stand-by

LED de stare portocaliu, intermitent pentru software starting up

LED de stare rosu, stabil pentru power supply (ON)

LED de stare rosu, intermitent pentru operating

LED de stare rosu, off pentru power supply (OFF)  
port Ethernet: 10/100BASE  
tip de conexiune integrata: 1 USB 2.0 tip A back  
1 Ethernet - mam? RJ45 partea inferioara  
alimentare: Alimentare externa  
ceas in timp real: Incorporat 0...50 °C  
Incorporat 10...90 % RH  
mod de fixare: Cu 4 suruburi, montare pe grosimea panoului 1.6...5 mm conformitate cu UL 61010-2-201  
Cu 4 suruburi conformitate cu IEC 61131-2  
Cu 4 suruburi conformitate cu IEC 61000-6-2  
material carcasa: PC  
material fata: Aluminiu  
marcaj: CE  
dimensiuni decupaj: 295 x 217 mm panel cut dimension  
inaltime: 235 mm  
latime: 313 mm  
adancime: 50 mm  
greutate neta: 1,8 kg  
imunitate la microintreruperi: 10 ms  
standarde: IEC 61000-6-4  
IEC 61000-6-2  
IEC 61131-2  
UL 61010-2-201  
CSA C22.2 No 61010-2-201  
certificari produs: CSA  
UE  
UKCA  
directive: 2014/35/EU - directiva joasa tensiune  
2014/30/EU - directiva de compatibilitate electromagnetica  
temperatura ambientala de functionare: 0...50 °C  
temperatura ambietala pentru depozitare: -20...60 °C  
umiditate relativa: 10...90 % fara condensare  
altitudine de functionare: 2000 m  
grad de protectie IP: IP20 conformitate cu IEC 61131-2 (panou posterior)  
IP65 conformitate cu IEC 61131-2 (panou frontal)  
grad de protectie NEMA: NEMA 4 panou frontal (utilizare in interior)  
NEMA 13 front panel (in enclosure)  
rezistenta la socuri: 147 m/s<sup>2</sup> pentru 11 ms (X, Y, Z directions for 3 times) conformitate cu IEC 61131-2  
rezistenta la vibratii: +/- 3.5 mm (f = 5...9 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min)  
conformitate cu IEC 61131-2  
9.8 m/s<sup>2</sup> (f = 9...150 Hz)  
compatibilitate electromagnetica: Tranzien?i rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare - test level: 2  
kV (prize de putere) conforming to IEC 61000-4-4  
Tranzien?i rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare - test level: 1 kV (porturi de semnal)  
Test de imunitate la descarcari electrostatice - test level: 6 kV (descarcare pe contact) conforming to IEC  
61000-4-2 nivel 3  
Test de imunitate la descarcari electrostatice - test level: 9 kV (descarcare in aer)  
Pret: 7.171,36 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/harmony-st6-terminal-programabil-tactil-afisaj-de-12-w-2ethernet-usb-host-device-24-vdc>