



**SCHNEIDER HARMONY ST6, TERMINAL PROGRAMABIL TACTIL, AFISAJ DE 7" W,  
2COM, 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: 1 GB device memory  
128 MB user data memory  
512 kB memorie de rezerva  
dimensiune afisaj: 7 inch  
tip afisaj: TFT LCD color  
culoare afisaj: 16 milioane de culori  
rezolutie afisaj: 800 x 480 pixeli WVGA  
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)  
Chineza (chineza simplificata)  
Japoneza (ANK, Kanji)  
Katakana  
Coreeana  
Taiwaneza (chineza traditionala)  
[Us] tensiune nominala de alimentare: 24 V c.c. (+/- 20 %)  
putere consumata in W: 9 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)  
numar de pagini: 200 de pagini de aplicare  
port Ethernet: 10/100BASE  
tip de conexiune integrata: 1 linia serial? COM1 - 1 SUB-D 9-pin female - RS232C (viteza: 2400...115200 bps)partea inferioara  
1 linia serial? COM2 - mam? RJ45 - RS485 (viteza: 2400...115200 bps)back  
linia serial? COM2 (viteza: 2400...187500 bps)back  
1 USB 2.0 tip A partea inferioara  
1 USB 2.0 type micro B  
2 Ethernet  
alimentare: Alimentare externa  
ceasin timp real: Incorporat 0...50 °C  
Incorporat 10...90 % RH  
protocoale descarcabile: Modbus  
Uni-TE  
Protocoale terte  
marca de produs: Schneider Electric Modicon  
Mitsubishi Melsec  
Omron Sysmac  
Rockwell Automation Allen-Bradley  
Siemens Simatic  
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: 190 x 135 mm panel cut dimension  
inaltime: 153 mm  
latime: 208 mm  
adancime: 45 mm  
greutate neta: 0,8 kg  
imunitate la microintreruperi: 5 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)

rezistentă la socuri: 147 m/s<sup>2</sup> pentru 11 ms (X, Y, Z directions for 3 times) conformitate cu IEC 61131-2

rezistentă la vibrații: +/- 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 electromagnetică: Tranzienți rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare - test level: 2

kV (prize de putere) conforming to IEC 61000-4-4

Tranzienți rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare - test level: 1 kV (porturi de semnal)

Test de imunitate la descărcări electrostatice - test level: 6 kV (descărcare pe contact) conforming to IEC

61000-4-2 nivel 3

Test de imunitate la descărcări electrostatice - test level: 9 kV (descărcare în aer)

Pret: 3.114,02 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/harmony-st6-terminal-programabil-tactil-afisaj-de-7-w-2com-2ethernet-usb-host-device-24-vdc>