

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Dokunmatik panel ekran, Harmony ST6 & STW6, 4"W ekran, 1Ethernet, USB ana bilgisayar&cihaz, 24 VDC

HMISTW6200

! Üretimden kaldırılacaktır

! Üretimden kaldırılacağı tarih: 1 Ara 2024

Ana

Ürün serisi	Harmony ST6
Ürün ya da bileşen tipi	Dokunmatik panel ekranı
yazılım gösterimi	Operatör için web arayüzü
işlemci adı	ARM Cortex-A8
işlemci frekansı	800 MHz
bellek açıklaması	512 MB device memory 512 MB user data memory 128 kB yedek bellek

Tamamlayıcı

ekran boyutu	4 inç
ekran tipi	Renkli TFT LCD
ekran rengi	16 milyon renk
ekran çözünürlüğü	480x272 piksel
dokunmatik panel	Tekli dokunmatik analog dirençli
arka aydınlatma ömrü	50000 saatile Beyaz
parlaklık	16 seviye
karakter yazı tipi	ASCII ASCII (Avrupa karakterleri) Katakana
[Us] nominal besleme gerilimi	24 V DC (+/- %20)
güç tüketimi	6,9 W
Kalkış akımı	30 A
yerel sinyalleme	Durum LED'i yeşil, sabit için çevrimdışı Durum LED'i yeşil, sabit için çalışıyor Durum LED'i yeşil, yanıp sönen için çalışıyor Durum LED'i yeşil, sönen için beklemede Durum LED'i turuncu, yanıp sönen için yazılım başlatılıyor Durum LED'i kırmızı, sabit için güç besleme (ON) Durum LED'i kırmızı, yanıp sönen için çalışıyor Durum LED'i kırmızı, off için güç besleme (OFF)
port Ethernet	10/100BASE
entegre bağlantı tipi	1 USB 2.0 tip Aback 1 Ethernet - dışı RJ45alt
besleme	Harici besleme

Sorumluluk Reddi: Bu belge, belirli kullanıcı uygulamaları için bu ürünlerin uygunluğu veya güvenilirliğini belirlemek amacıyla kullanılamaz ve bunların yerini tutmayı amaçlamaz

gerçek zamanlı saat	Dahili 0...50 °C Dahili 10...90 % RH
sabitleme modu	2 vidayla, montaj yeri 1,6...5 mm ince panel 'e uygunUL 61010-2-201 2 vidayla 'e uygunIEC 61131-2 2 vidayla 'e uygunIEC 61000-6-2
muhafaza malzemesi	PC
ön malzeme	Alüminyum
İşaretleme	CE
kesim boyutları	118.5 x 92.5 mm panel cut dimension
Yükseklik	108,5 mm
Genişlik	134,5 mm
Derinlik	43 mm
Ürün ağırlığı	0,4 kg

Ortam

mikro kırılmalara bağışıklık	2 ms
Standartlar	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Ürün sertifikaları	CSA CE UKCA
direktifler	2014/35/EU - alçak gerilim direktifi 2014/30/EU - elektromanyetik uyumluluk
Nominal çalışma ortam sıcaklığı	0...50 °C
Depolama ortam koşulları	-20...60 °C
bağıl nem	10...90 % yoğuşmasız
çalışma yüksekliği	2000 m
IP koruma derecesi	IP20 'e uygunIEC 61131-2 (arka panel) IP65 'e uygunIEC 61131-2 (ön panel)
NEMA koruma derecesi	NEMA 4 ön panel (iç mekan kullanımı) NEMA 13 front panel (in enclosure)
darbe dayanımı	147 m/s ² için 11 ms (10 döngü için X, Y, Z yönleri (yakl. 100 dk)) 'e uygunIEC 61131-2
titreşim direnci	+/- 3,5 mm[Alan](f =[Alan]5...9 Hz) 10 döngü için X, Y, Z yönleri (yakl. 100 dk) 'e uygunIEC 61131-2 9,8 m/s ² [Alan](f =[Alan]9...150 Hz)
elektromanyetik uyumluluk	Elektrik hızlı geçici/patlama bağışıklık testi - test level: 2 kV (güç portları) conforming to IEC 61000-4-4 Elektrik hızlı geçici/patlama bağışıklık testi - test level: 1 kV (sinyal portları) Elektrostatik deşarj bağışıklık testi - test level: 6 kV (kontak deşarjı) conforming to IEC 61000-4-2 seviye 3 Elektrostatik deşarj bağışıklık testi - test level: 8 kV (hava deşarjı)

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,8 cm
Package 1 Width	18,2 cm

Package 1 Length	13,2 cm
Package 1 Weight	446,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	5,352 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	384
Package 3 Height	135,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	120,0 cm
Package 3 Weight	187,04 kg

Sözleşme garantisi

Garanti	18 ay
---------	-------

Sürdürülebilirlik



Green Premium™ etiketi, Schneider Electric'in sınıfının en iyisi çevre performansına sahip ürünler sunma taahhüdüdür. Green Premium, en son düzenlemelere uyum, çevresel etkilere karşı şeffaflık ve döngüsel ve düşük CO₂ içeren ürünlere destek sözü verir.

Ürün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu, küresel ekolojik etiket standartlarını ve çevresel beyanların nasıl yorumlanacağını açıklayan bir tanıtım yazısıdır.

[Green Premium hakkında daha fazla bilgi edinin >](#)

[Ticari bir ürünün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu >](#)



Saydamlık RoHS/REACH

Refah performansı



Mercury Free



Rohs Exemption Information

[Evet](#)

Sertifikalar ve Standartlar

Reach Düzenlemesi

[REACH Bildirisi](#)

Eu Rohs Direktifi

Muafiyetlerle uyumlu

Çin Rohs Düzenlemesi

[Çin RoHS beyanı](#)

Çevre Beyanı

[Çevresel Ürün Profili](#)

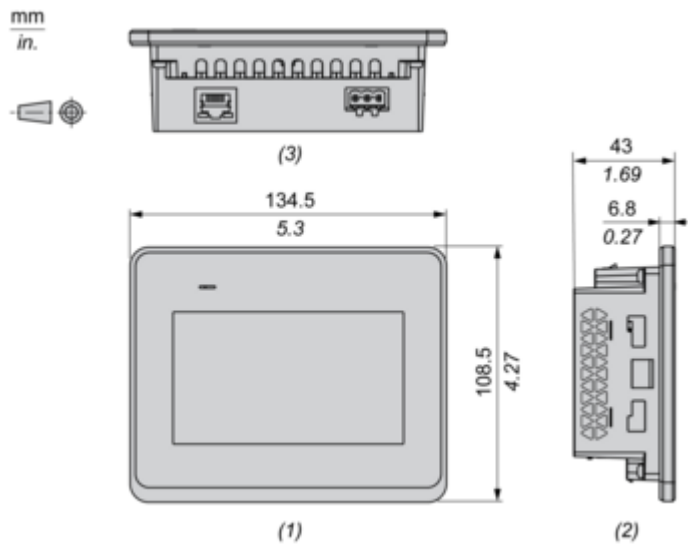
Weee

Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

Dimensions Drawings

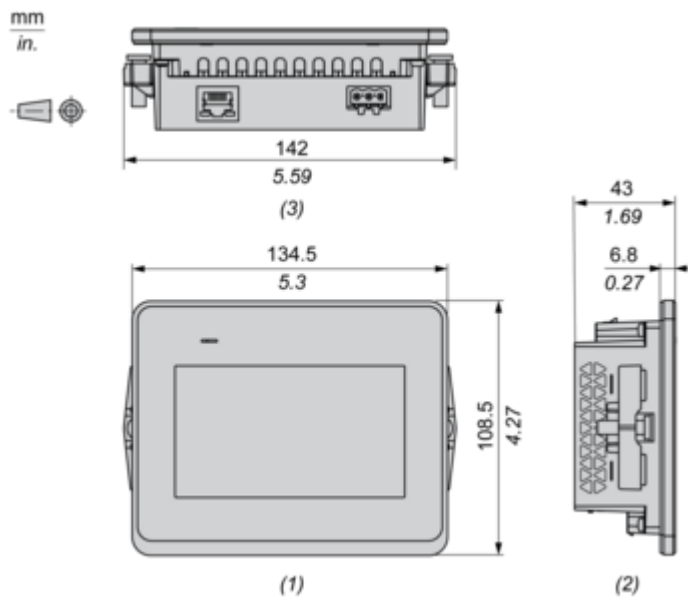
Dimensions

External Dimensions



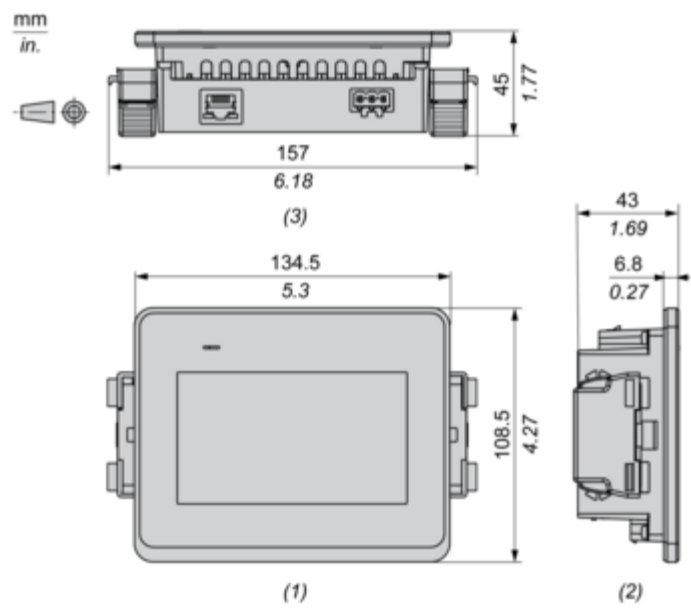
- (1) : Front
(2) : Left
(3) : Bottom

Dimensions with Installation Fasteners



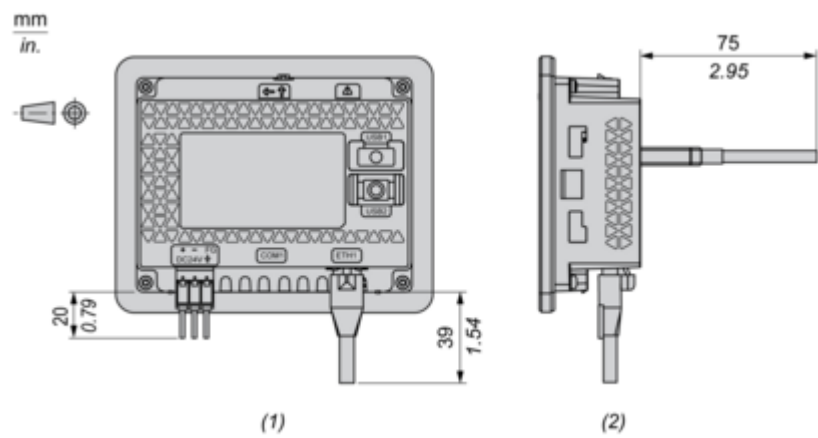
- (1) : Front
(2) : Left
(3) : Bottom

Dimensions with Spring Clips



- (1) : Front
- (2) : Left
- (3) : Bottom

Dimensions with Cables

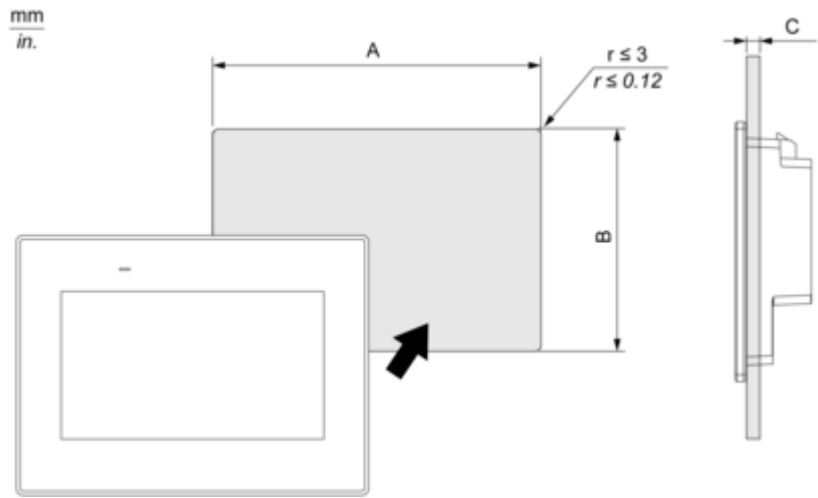


- (1) : Rear
- (2) : Right

Mounting and Clearance

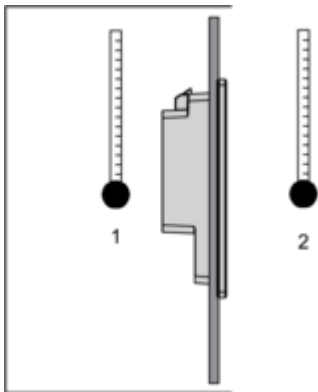
Mounting

Panel Cut Dimensions

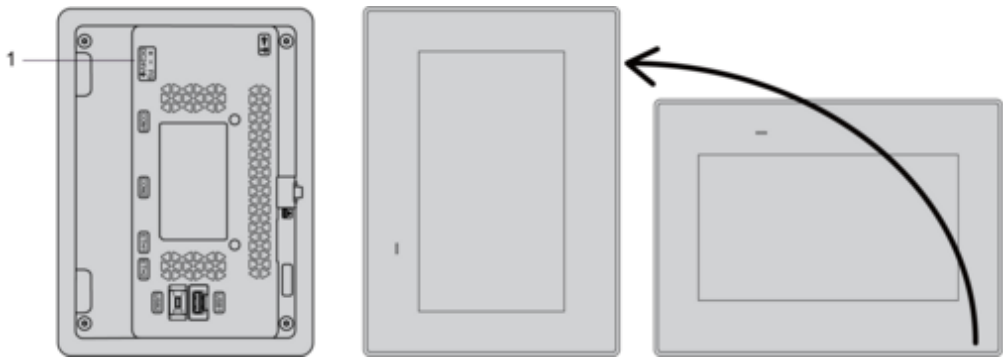


A		B		C Installing with spring			
				Position 1		Position 2	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
118.5 (+1, -0)	4.67 (+0.04, -0)	92.5 (+1, -0)	3.64 (+0.04, -0)	1.5...4	0.06...0.16	4...6	0.16...0.24

Installation Requirements

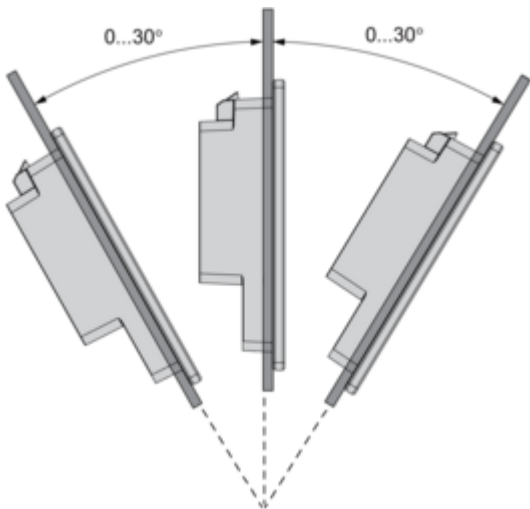


- 1 : Internal temperature
- 2 : External temperature

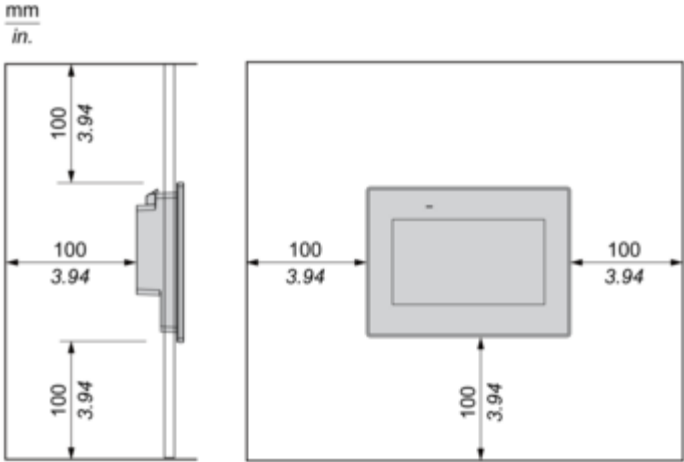


- 1 : Power connector

Mounting Angle



Clearance



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony ST6 Web HMI



Web HMI with pre-installed HTML5 browser



Visualize all web content of any HTTP server in industrial devices



Better visualization



Cybersecurity enhancement with secure boot



Simple and stylish design



Easy installation with tool-free fastener



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony ST6 Web HMI

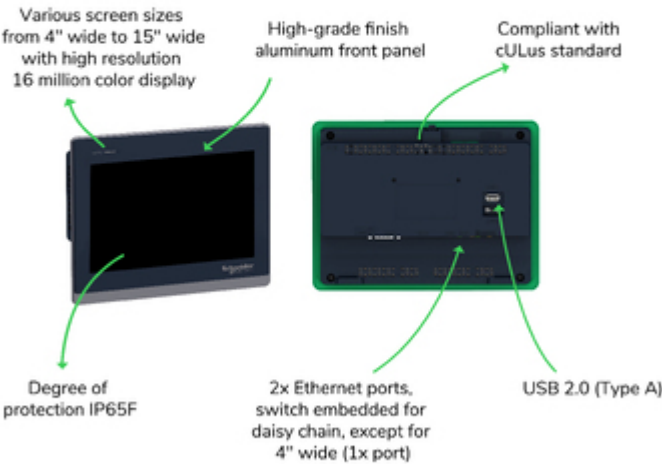


Image of product / Alternate images

Alternative

