


Industrial Automation - Prodotti & Configurazioni

		QT2150/SL		CONSUMO [W]
Configurazione base		LCD TFT 7" W • Touch-Screen • Pannello frontale in alluminio • Intel® Celeron® quad core J1900 2,00 GHz • 4GB RAM • Senza possibilità di porte di comunicazione aggiuntive • Alimentazione 24V DC isolata • UBIQUITY BASIC Win32/64 runtime • garanzia 12 mesi		24
		QT2150/S0		CONSUMO [W]
Configurazione base		LCD TFT 7" W • Touch-Screen • Pannello frontale in alluminio • Intel® Celeron® quad core J1900 2,00 GHz • 4GB RAM • Con possibilità di porte di comunicazione aggiuntive • Alimentazione 24V DC isolata • UBIQUITY BASIC Win32/64 runtime • garanzia 12 mesi		24
REMOTE ASSISTANCE	SL S0	• •	UBIQUITY BASIC Win32/64 runtime	
PROCESSORE	• •		Intel® Celeron® J1900 • 2,00 GHz (2,42 GHz Burst), 2MB L2 cache • 4 cores, 4 threads • Saldato on-board	
DISPLAY & TOUCH-SCREEN	• •		LCD TFT da 7" W 15:9 • WVGA 800x480, 16M colori • backlight LED, 500 cd/m2 • L:R/U:L (typ.): 70°:70°/60°:60° Touch-Screen • 5 fili • Tecnologia resistiva • Controller integrato on board	
	• •		LCD TFT da 10,1" W 16:10 • WXGA, 1280x800, 16M colori • backlight LED, 400 cd/m2 • L:R/U:L (typ): 88°:88°/88°:88° Touch-Screen • 5 fili • Tecnologia resistiva • Controller integrato on board	+ 1
	• •		LCD TFT da 12,1" W 16:10 • WXGA, 1280x800, 16M colori • backlight LED, 400 cd/m2 • L:R/U:L (typ): 88°:88°/88°:88° Touch-Screen • 5 fili • Tecnologia resistiva • Controller integrato on board	+ 7
	• •		LCD TFT da 15,6" W 16:9 • 1366x768 (HD), 16M colori • backlight LED, 400 cd/m2 • L:R/U:L (typ): 85°:85°/80°:80° Touch-Screen • 5 fili • Tecnologia resistiva • Controller integrato on board	+ 8
MEMORIA RAM	• •		1 GB • 1 modulo SODIMM DDR3L	- 1
	• •		2 GB • 1 modulo SODIMM DDR3L	- 1
	• •		4 GB • 1 modulo SODIMM DDR3L	
	• •		8 GB • 1 modulo SODIMM DDR3L	+ 1
ALIMENTATORE INTERNO	• •		senza UPS (Uninterruptible Power Supply)	
	• •		con UPS (Uninterruptible Power Supply) • integrato nella sezione di alimentazione • kit batterie escluso > nota 1	- 1
PORTE DI COMUNICAZIONE	• •		Senza possibilità di installare porte di comunicazione aggiuntive (descritte sotto)	
	• •		con possibilità di installare porte di comunicazione aggiuntive (descritte sotto)	
		OPZIONI AGGIUNTIVE		CONSUMO [W]
SSD mSATA	SL S0	• •	SSD su connettore mSATA onboard, SATA	2
CFAST	• •		CFast SATA	1
PORTE DI COMUNICAZIONE	• •		1 x RS232/422/485 (DB15M) • 1 x USB 2.0 > nota 2	1
	• •		1 x RS232/422/485 (DB15M) isolata • 1 x USB 2.0 > nota 2	1
	• •		2 x RS232 (DB9M) > nota 2	2
	• •		1 x USB 2.0 > nota 2	0
	• •		2 x USB 2.0 > nota 2	0
	• •		1 x Ethernet 10/100/1000 Mbps Intel® I210 (RJ45) + 1 x USB 2.0 > nota 2	1
FIELDBUS	• •		1 x Scheda NETcore X con connettore "60pin-L" > nota 2	3
MODULI WIRELESS	• •		Modulo WiFi, IEEE 802.11a/b/g/n, 2,4GHz-5GHz • Modulo Modem 3G/4G > nota 2	7
ALIMENTAZIONE	• •		Kit per funzionamento alimentatore in modalità ATX comprensivo di pulsante, cavo interno e connettore per comando a distanza.	0
KIT BATTERIE per UPS	• •		Kit batterie per montaggio separato dal sistema (a parete)	15
ESTENSIONE GARANZIA	• •		Estensione garanzia da 12 a 18 mesi	-
	• •		Estensione garanzia da 12 a 24 mesi	-
	• •		Estensione garanzia da 12 a 36 mesi	-

NOTE APPLICATIVE

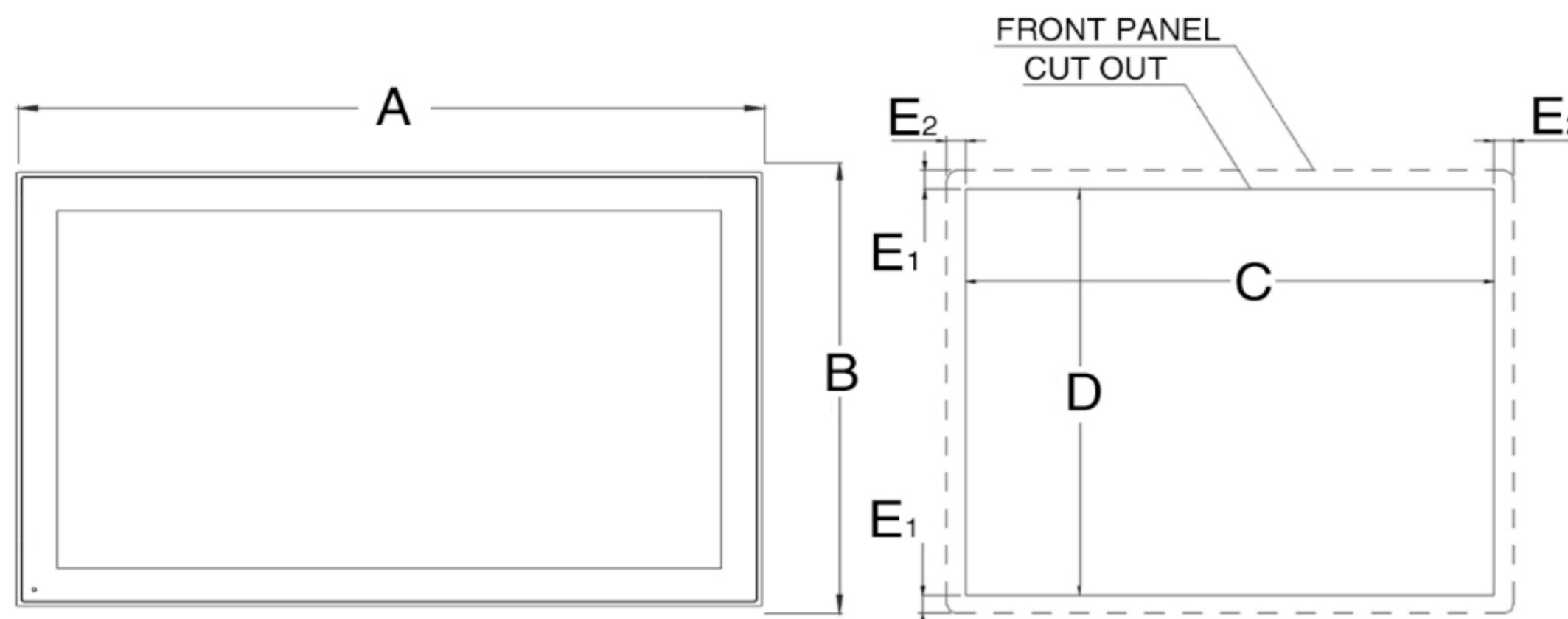
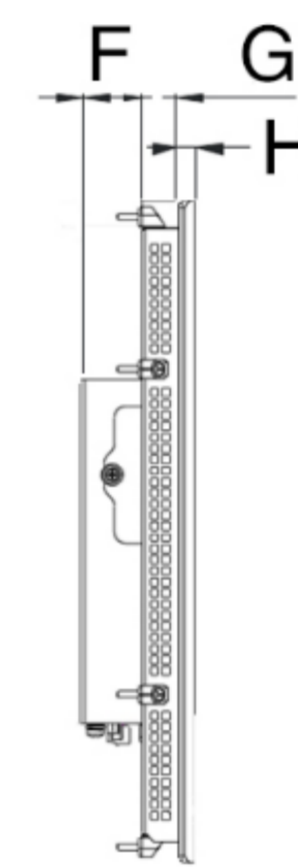
Il valore del consumo della configurazione tiene conto del massimo assorbimento di ogni singolo componente e non comprende l'assorbimento dei dispositivi connessi alle porte USB.

1: L' UPS è supportato solo da sistemi operativi Microsoft Win32/64.

2: Le porte di comunicazione sono alternative fra loro.

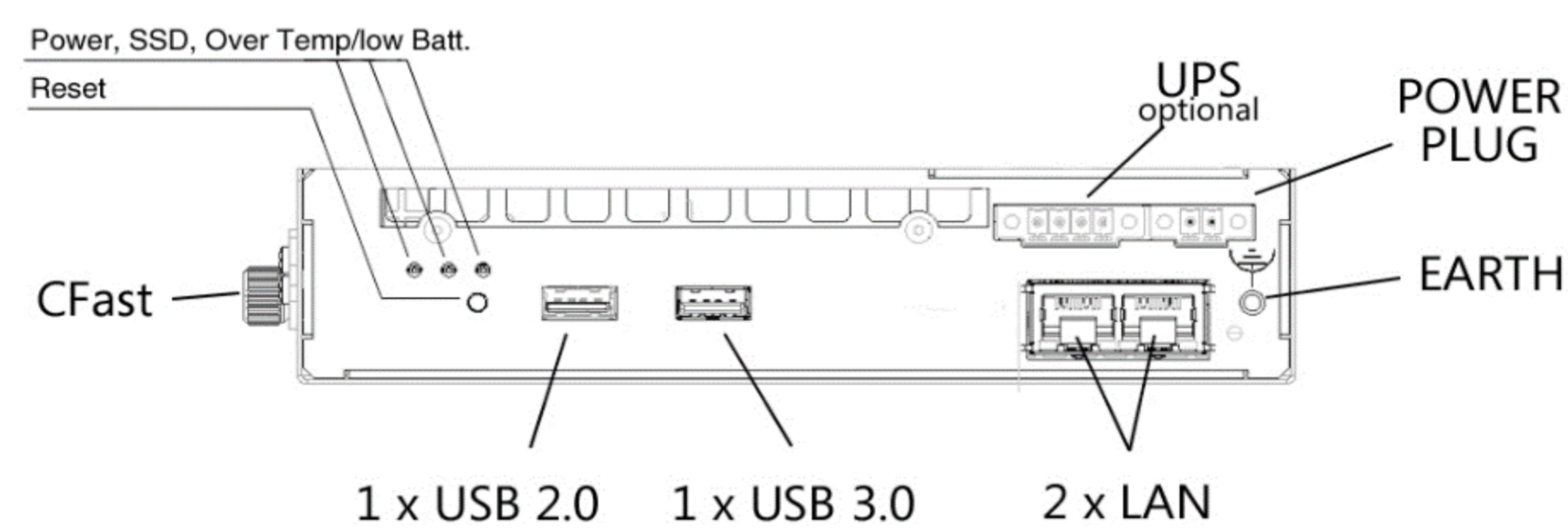


SCHEDA TECNICA	
Contenitore	Per montaggio a pannello
Dimensioni, ingombri e peso	Vedi specifiche nell'apposita sezione sottostante
Pannello frontale	Alluminio
Touch-Screen	Touch-screen resistivo • 5 fili
Grado di protezione frontale	IP65
Power supply	24V DC Isolato • Input voltage: 18+32V DC • Modalità ATX con pulsante (opzionale)
UPS (opzionale)	12V DC UPS (Uninterruptible Power Supply) battery backup system Modulo batterie (opzionale): Pb, 12V/13A max, 2500mA/h • Tempo di carica 3h@25°C • Tempo di scarica 15'@ 5A e 25°C • Float Lifetime 10anni@25°C
Motherboard	Tipo "All-In-One" • ASEM 932/A
Piattaforma Intel Processore	Intel® Celeron® J1900 • 2,00 GHz (2,42 GHz Burst), 2MB L2 cache • 4 cores, 4 threads • Saldato on-board
sistemi Operativi	S.O. certificati da ASEM: Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 64bit • Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2016 64bit • Microsoft Windows 8.1 Industry Pro 32/64bit • Microsoft Windows 7 Pro/Ultimate 32/64bit • Microsoft Windows Embedded Standard 7P 32/64 bit Altri sistemi operativi, quali VxWorks, QNX, etc, non sono stati certificati da ASEM ma sono ragionevolmente supportati dalla piattaforma Intel previa verifica di compatibilità
Software Remote assistance	UBIQUITY BASIC Win32/64 runtime • licenza con etichetta ASEM
Controller video	Intel® HD Graphics integrato nel microprocessore Intel® Celeron® • 688MHz • I/F digitale LVDS a 8bit/colore
Memoria video condivisa	Dynamic Video Memory Technology • La quantità di memoria è selezionata automaticamente dal sistema operativo (max 1720 MB)
Memoria di sistema	Tipo DDR3-1333 • 1 modulo SODIMM • min 1 GB • max 8 GB
Memorie di massa	1 x connettore onboard per montaggio mSATA SATA II, 3Gb/s
Slot per CFast	1 x Slot onboard CFast SATA II (bootable) ad accesso esterno
I/F ad accesso posteriore	2 x Ethernet 10/100/1000 Mbps (RJ45), Intel® I210 • 1 x USB 3.0 (Type A) • 1 x USB 2.0 (Type A)
Specifiche ambientali	Temperatura operativa: 0°C÷+50°C • Temperatura di stoccaggio: -10°C ÷ +60°C • Umidità: 80% (non condensante)
Omologazioni	CE (EN 61326-1, IEC 61010-1, IEC 61010-2-201, EN 50581) • cULus LISTED (UL61010)
Garanzia standard	12 mesi • La garanzia è gestita presso la sede centrale ASEM

DIMENSIONI (mm)
VISTA FRONTALE

VISTA LATERALE - SL


LCD TFT	A	B	C	D	E ₁ /E ₂	F	G	H	PESO (kg)
7" W	203	149	196	140	3,5/3,5	39 / 55	/	5	tbd
10,1" W	262,5	181	255,5	174	3,5/3,5	39 / 55	17,5	4,5	tbd
12,1" W	308	210	301	203	3,5/3,5	39 / 55	17,5	4,5	tbd
15,6" W	395,5	245	388	238	3,5/3,5	39 / 55	25	4,5	tbd

tutte le misure indicate possono avere una tolleranza +/- 0,5mm

CONNETTORI - VERSIONE SL

CONNETTORI - VERSIONE S0
