Pannelli Operatori
Serie EH-TPS

HITACHI
Inspire the Next

- Display da 4.3”, 7” e 10.1”
- Display widescreen resistivo
- Display brillante con retroilluminazione a LED
- Programmabile con HiMobile Studio
- Ethernet, USB e Porta Seriale
- Costruzione leggera a basso consumo
- Alta affidabilità con componenti industriali
- Certificazione CE, cULus

Soluzioni di Automazione Hitachi

Serie EH-TPS

Progettati per applicazioni di basso costo

HiMobile

Type	EH-TPS04	EH-TPS07	EH-TPS10
Display	4.3" TFT 16:9	7" TFT 16:9	10.1" TFT 16:9
Risoluzione	480 × 272	800 × 480	1024 × 600
Retroilluminazione	LED	LED	LED
Luminosità	200 Cd / m² typ	200 Cd / m² typ	200 Cd / m² typ
Salvaschermo	Si	Si	Si
Colori	64K	64K	64K
Touchscreen	Resistivo	Resistivo	Resistivo
Orientamento display	Si	Si	Si
CPU	ARM Cortex A8 300 MHz	ARM Cortex A8 1 GHz	ARM Cortex A8 1 GHz
RAM	256 MB	256 MB	512 MB
Flash	2 GB	4 GB	4 GB
Memoria Applicativa	30 MB	60 MB	60 MB
Seriale	RS-232, RS-485, RS-422, configurazione software	RS-232, RS-485, RS-422, configurazione software	RS-232, RS-485, RS-422, configurazione software
Ethernet	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit
USB	1x Host (2.0 V, max. 500 mA)	1x Host (2.0 V, max. 500 mA)	1x Host (2.0 V, max. 500 mA)
Grafica vettoriale	Si, include supporto SVG	Si, include supporto SVG	Si, include supporto SVG
Oggetti dinamici	Si	Si	Si
Caratteri TrueTypes	Si	Si	Si
Allarmi	Si	Si	Si
Lista storica eventi	Si	Si	Si
Ricette	Si	Si	Si
Password	Si	Si	Si
Grafici	Si	Si	Si
Multilingua	Si	Si	Si
Orologio	Condensatore di backup	Condensatore di backup	Condensatore di backup
Tensione di alimentazione	24 VDC (da 18 a 32 VDC)	24 VDC (da 18 a 32 VDC)	24 VDC (da 18 a 32 VDC)
Assorbimento di corrente	0.25 A a 24 VDC (max.)	0.3 A a 24 VDC (max.)	0.38 A a 24 VDC (max.)
Temperatura di funzionamento	da 0 a 50 °C	da 0 a 50 °C	da 0 a 50 °C
Temperatura di stoccaggio	da –20 a +70 °C	da –20 a +70 °C	da –20 a +70 °C
Umidità funzionamento/ stoccaggio	5 – 85 %, RH senza condensa	5 – 85 %, RH senza condensa	5 – 85 %, RH senza condensa
Peso	0.4 Kg	0.6 Kg	1.0 Kg
Ingombro frontale (L × H)	147 × 107 mm	187 × 147 mm	282 × 197 mm
Dima di foratura (A × B)	136 × 96 mm	176 × 136 mm	271 × 186 mm
Profondità (D + T)	29 + 5 mm	29 + 5 mm	29 + 5 mm
Classe di protezione(frontale)	IP66, Type 2 e 4X	IP66, Type 2 e 4X	IP66, Type 2 e 4X
Classe di protezione(retro)	IP20	IP20	IP20
Certificazioni	CE, cULus	CE, cULus	CE, cULus

Hitachi Europe GmbH, Am Seestern 18, D-40547 Düsseldorf
Phone: +49 (0) 211-5283-0, Fax: +49 (0) 211-5283-649
www.hitachi-industrial.eu, automation.industrial@hitachi-eu.com
Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., Japan

Tutti i nomi di aziende e prodotti citati in questa brochure sono di proprietà delle rispettive società.

Hitachi Europe s.r.l.
Sede operativa ICEG-IT:
Via Ghisalba 13
20021 Ospiate di Bollate (MI) - Italy
Tel: +39 02 3500101
iceg-it@hitachi-eu.com
www.hitachi-da.it

DB-EH-TPS-04/20-IT
www.moon-agentur.de