



Figura simile

SIMATIC IPC377E (Basic Panel PC) 15" touch; Celeron N3160 (4C/4T); RAM da 4 GB; 1TB HDD; 1x Display-Port grafica; 1x porta VGA grafica; 2x 10/100/1000 MBit/s Ethernet RJ45; 2x USB 3.0; 2x USB 2.0; 4x porte seriali (COM); 1x slot mPCIe; 1x slot mSATA; senza sistema operativo; alimentazione DC 24V; apparecchio da incasso

| Tipo di montaggio | |
|--|--|
| Montaggio | Montaggio su pannello e fissaggio VESA, in orizzontale e verticale |
| Forma costruttiva | Panel PC, apparecchiatura da incasso |
| Tensione di alimentazione | |
| Tipo di tensione di alimentazione | DC 24 V |
| Tamponamento interruzione di rete e di tensione | |
| <ul style="list-style-type: none"> Tempo di tamponamento interruzione di rete/tensione | 10 ms |
| Processore | |
| Tipo di processore | Intel Celeron N3160 |
| Drive | |
| Disco rigido | 1 TB HDD |
| Memoria | |
| Tipo di memoria | DDR3L |
| Memoria principale | 4 GB (preinstallati) |
| Capacità della memoria principale, max. | 8 Gbyte |
| Configurazione hardware | |
| Slot | |
| <ul style="list-style-type: none"> Slot liberi Numero di slot PCI | 1x mPCIe (half size), 1x mSATA (full size) 0 |
| Interfacce | |
| Numero di interfacce Industrial Ethernet | 2; 2 x RJ45 (indipendente) |
| Numero di interfacce PROFINET | 2 |
| Interfaccia USB | 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0 (high current) |
| Interfacce video | |
| <ul style="list-style-type: none"> Interfaccia grafica | 1 x DisplayPort, 1 x VGA |
| Industrial Ethernet | |
| <ul style="list-style-type: none"> Interfaccia Industrial Ethernet — 100 Mbit/s — 1000 Mbit/s | 2 x Ethernet (RJ45) Si Si |
| Protocolli | |
| Protocolli (Ethernet) | |
| <ul style="list-style-type: none"> TCP/IP | Si |
| Funzioni integrate | |
| Funzioni di sorveglianza | |
| <ul style="list-style-type: none"> Sorveglianza di temperatura Watchdog LED di stato | Si Si POWER, HDD |

| | |
|---|--|
| • Ventilatori | No |
| EMC | |
| Immunità ai disturbi contro scarica elettrostatica | |
| • Immunità ai disturbi contro scarica elettrostatica | ±6 kV Contact; ±8 kV Air (secondo IEC 1000-4-2; ESD) |
| Immunità ai disturbi a campi elettromagnetici ad alta frequenza | |
| • Immunità ai disturbi irradiati ad alta frequenza | 10 V/m per 80 ... 1 000 MHz, 80 % AM secondo IEC 61000-4-3; 3 V/m per 1,4 ... 6 GHz, 80 % AM secondo IEC 61000-4-3 |
| Immunità ai disturbi condotti sui cavi | |
| • Immunità ai disturbi sui cavi di alimentazione | ±2 kV (secondo IEC 61000-4-4, burst); ±1 kV (secondo IEC 61000-4-5, surge impulse / cavo verso cavo); ±2 kV (secondo IEC 61000-4-5, surge impulse / cavo verso terra) |
| • Immunità ai disturbi sui cavi di segnale >30 m | ±2 kV secondo IEC 61000-4-4, burst; ±2 kV secondo IEC 61000-4-5, surge |
| • Immunità ai disturbi sui cavi di segnale < 30m | ±1 kV secondo IEC 61000-4-4, burst |
| Immunità ai disturbi a tensioni impulsive (surge) | |
| • Accoppiamento asimmetrico | ±2 kV secondo IEC 61000-4-5, surge asymm. |
| • Accoppiamento simmetrico | ±1 kV secondo IEC 61000-4-5, surge symm. |
| Immunità ai disturbi dovuti a campi magnetici | |
| • Immunità ai disturbi dovuti a campi magnetici a 50 Hz | 100 A/m; secondo IEC 61000-4-8 |
| Grado di protezione e classe di sicurezza | |
| IP (sul lato frontale) | IP65 |
| IP (sul lato posteriore) | IP40 |
| Norme, omologazioni, certificati | |
| Marchio CE | Si |
| cULus | No |
| RCM (precedentemente C-TICK) | Si |
| EAC (precedentemente Gost-R) | Si |
| FCC | Si |
| Protezione contro la polvere | Protezione dai corpi estranei > 1 mm |
| Condizioni ambientali | |
| Temperatura ambiente in esercizio | |
| • Temperatura ambiente in esercizio | 0 ... +40 °C |
| Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto | |
| • min. | -20 °C |
| • max. | 60 °C |
| Umidità relativa | |
| • Umidità relativa | Test effettuato secondo IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-30: In esercizio: 5 % ... 85 % a 30 °C (senza condensa), per immagazzinaggio / trasporto: 5 % ... 95 % a 25 / 55 °C (senza condensa) |
| Vibrazioni | |
| • Resistenza a vibrazioni durante l'esercizio secondo IEC 60068-2-6 | 58 Hz ... 200 Hz: 4,9 m/s ² ; test effettuato secondo IEC 60068-2-6 |
| Prova de resistenza a urti | |
| • Resistenza a urti in esercizio | Con disco rigido: 9,81 m/s ² , 20 ms; test effettuato secondo IEC 60068-2-27 |
| Sistemi operativi | |
| Sistema operativo preinstallato | senza sistema operativo |
| senza sistema operativo | Si |
| Dimensioni | |
| Larghezza | 406 mm |
| Altezza | 258,1 mm |
| Profondità | 103 mm |
| Ultima modifica: | 23/10/2021  |