



BPC-1200

BOX PC ad alte prestazioni per l'ambiente industriale, ampia connettività I/O e dissipazione del calore passiva (fanless)

La nuova serie BPC di FEC Italia è la gamma di industrial BOX PC progettati specificamente per operare in ambienti industriali impegnativi, dove le condizioni estreme come polvere, vibrazioni e temperature elevate possono rappresentare delle sfide significative per l'hardware tradizionale. La caratteristica distintiva di questi INDUSTRIAL BOX PC è l'assenza di ventole per il raffreddamento, il che riduce drasticamente il rischio di guasti meccanici e minimizza la necessità di manutenzione.

Progettati per operare con un consumo energetico minimo, aiutando a ridurre i costi operativi e migliorare l'efficienza complessiva del sistema.

I box PC industriali fanless rappresentano una soluzione robusta e affidabile per le esigenze di computing in ambienti industriali critici, garantendo prestazioni elevate e una lunga durata operativa.

Robustezza e Durabilità

Costruito in lega di alluminio, il box pc industriale BPC-1200 è progettato per resistere a urti, vibrazioni e condizioni ambientali difficili, come temperature estreme e ambienti polverosi.

Il formato ridotto consente l'installazione in spazi limitati, rendendolo ideale per applicazioni in cui lo spazio è un fattore critico, come nei macchinari industriali o nei veicoli.



Connettività Versatile

Dotato di una vasta gamma di porte I/O, 10 porte USB, 6 seriali, 3x LAN che supportano Wake-on-LAN e PXE e opzioni per il wireless, il BPC-1200 può facilmente integrarsi con vari sistemi e sensori industriali.

Dotato di funzionalità di sicurezza avanzate, come la protezione contro le sovratensioni e i cortocircuiti, e sono certificato per conformità a standard industriali, garantendo prestazioni stabili e sicure.



Scheda tecnica

Generale

Processore	Intel® Celeron J6412	Storage integrato	M.2 SATA da 128GB a 1TB
Memoria base / max / n. socket	da 8GB max 32GB 2 x SO-DIMM DDR4	WiFi	Opzionale con antenna esterna
Alimentazione	Alimentatore esterno 12V/5A, 60W con protezione sovracorrente	Caratteristiche chassis	Lega di alluminio colore argento
Fanless	Si	Temp. utilizzo	Temperatura operativa: -20°+70°C. Temp. conservazione: -30°+80°

Sistemi Operativi

Windows	Windows 11 Pro, Windows 10/11 IoT Enterprise	Linux	Linux UBUNTU LXDE
---------	--	-------	-------------------

Porte di I/O

Porte video	1xDP, 1xHDMI	Porte USB	6x USB 2.0, 4x USB 3.0
Porte LAN	3x 10/100/1000/2500 Mbps Intel 225-V Gbe LAN	Porte Seriali	2x RS232, 4x RS232/422/485

Dimensioni e Peso

Dimensioni (L x P x A)	220 x 145 x 62 mm	Peso	1,5kg
------------------------	-------------------	------	-------

Qualità

Certificazioni CE, RoHS...	CE, FCC, Class A, ROHS
----------------------------	------------------------