

Shuttle XPC Barebone XH510G2, un Mini PC da 4.7 litri per due schede PCI Express

- Ultima modifica: Martedì, 23 Agosto 2022 10:03

Pubblicato: Martedì, 23 Agosto 2022 10:03

Scritto da Palma Cristallo

A oltre 20 anni di distanza dal suo primo Mini PC, con l'XPC Barebone XH510G2, Shuttle lancia una sorta di ibrido tra due mondi. Il nuovo formato del case coniuga i vantaggi dei classici Shuttle XPC cubes con quelli della famiglia di XPC slim nel popolare formato da 3 litri.

Con il formato da 4.7 litri, Shuttle colma il divario tra compattezza e flessibilità. Il risultato è **Shuttle XPC Barebone XH510G2**, un Mini PC con processori Intel Core di 10a e 11a generazione e due slot PCI Express, che si pone in diretta concorrenza con le workstation di formato simile dei grandi produttori. Shuttle XPC Barebone XH510G2 è già disponibile in Italia al prezzo di **383 euro (IVA inclusa)**. [Qui il link Amazon.](#)

Grazie a una superficie di appoggio di appena 25 x 20 cm, ovvero più piccola di un foglio A4, trova posto ovunque. Lo spessore di appena **9.5 cm** offre comunque ampio spazio per i **processori Intel Core i9**, le schede grafiche dual slot, la RAM da 16GB e tre unità.



I **due slot PCI Express**, nel formato x16-4.0 e x1-3.0, sono adatti per le schede grafiche reperibili in commercio. **Tre slot M.2, 2x M.2-2280 e 1x M.2-2230**, accolgono SSD e moduli

Shuttle XPC Barebone XH510G2, un Mini PC da 4.7 litri per due schede PCI Ex

- Ultima modifica: Martedì, 23 Agosto 2022 10:03

Pubblicato: Martedì, 23 Agosto 2022 10:03

Scritto da Palma Cristallo

wireless, come ad esempio WLAN. Rimane inoltre spazio per un'unità da 2,5" in grado di fornire numerosi terabyte di spazio di memoria.

L'occhio esperto scoprirà, distribuiti tra pannello frontale e retro, le **interfacce** DisplayPort 1.4, HDMI 2.0a, Gigabit Ethernet, audio, otto porte USB e il collegamento Remote Power On. Ulteriori slot per antenne WLAN di ampia portata, porte VGA o COM vengono inoltre forniti da Shuttle come accessori.

Entrambi i collegamenti grafici sono comunque utilizzabili anche quando è inserita un'ulteriore scheda grafica. Sono così disponibili, a seconda della scheda grafica utilizzata, **quattro, otto o più collegamenti per monitor**. Se si sceglie il modello single slot, rimane a disposizione un secondo slot PCI-Express, il quale può essere utilizzato ad esempio per schede di rete, capture o di interfaccia.

Se l'intero spazio esterno del case è occupato da una scheda grafica dual slot (max. 20.5 x 12 x 4.5 cm) e questa richiede una propria alimentazione di energia, l'XH510G2 può essere dotato di un **secondo alimentatore**. Il suo sistema di raffreddamento a heat pipe con doppia ventola regolata assicura una stabilità costante e un rumore di funzionamento minimo.

Shuttle XPC Barebone XH510G2, un Mini PC da 4.7 litri per due schede PCI Ex

- Ultima modifica: Martedì, 23 Agosto 2022 10:03

Pubblicato: Martedì, 23 Agosto 2022 10:03

Scritto da Palma Cristallo



Sono disponibili come **accessori** il kit WLAN ax/Bluetooth (WLN-M1) ovvero il kit WLAN ac/Bluetooth (WLN-M), il kit di montaggio 4G per modem M.2 (WWN03) – sempre con antenne compatibili, l'adattatore porta COM (PCP11), un adattatore VGA (PVG01), il cavo di collegamento per Remote Power On (CXP01), un kit di espansione per l'uso di schede grafiche con connettori a 6/8 pin (PRC01) e il relativo alimentatore esterno (PE180).