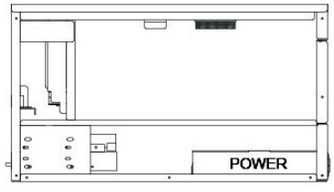
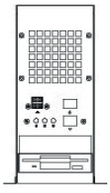
PC Industriali
SERIE GO-042 - MICRO BOX CHASSIS PER SBC 1.0

Caratteristiche

- PC industriale 6U ultra-slim
- Fino a tre slot di espansione
- Alimentatore AC/DC
- Totalmente configurabile dall'utente
- Burn in climatico e Test Report di collaudo
- Garanzia 2 anni



Fronte



Retro

Informazioni Tecniche

IP-318- Rev.10

Dimensioni	6U x 251 x 449 mm
Alloggiamento	GO-042: Micro box chassis, colore nero, per montaggio da tavolo o da parete
Drives Frontali	1 x 3.5" e 1 x 3.5" HDD
Ventilazione	1 x 92 mm (=51 CFM) ventole hot swap
Filtri	1 filtro per l'aria, all'interno del pannello frontale, lavabile ed estraibile
Led sul fronte	LEDs per Power e funzionalità HDD
Pulsanti	Power On/Off e System Reset
Fronte	Due porte USB
Retro	Alloggiamento per 4 bracket full size, LPT e COM
Colore	Nero, beige o altri colori su richiesta
Shock	15G durata 11ms - EN 60068-2-27
Vibrazioni	10-150Hz: 1G - EN 60068-2-6
Umidità	5 - 95% non condensata
Temperatura Operativa	0°C ... +50°C
Temperatura Storage	-20°C ... +70°C

Complementi

Storage	• Dischi interni HDD / SSD / M.2 • Cassetti estraibili singoli o multipli per HDD / SSD / U.2 • Soluzioni SATA / SAS / NVMe
Media	• Masterizzatore DVD • Lettore interno CFLASH, Memory Stick, SD Card, SDHC etc. • Tastiera beige/nera PS2/USB italiana/inglese • Mouse ottico PS2/USB
Schede aggiuntive	• Ethernet Server Adapter • GPGPU / Schede Video • Schede Multi-Head • Schede I/O Analogiche e Digitali • Schede FPGA • Schede MULTISERIALI • Frame Grabber • MIL-1553 / ARINC 429 / ARINC 418
Sistemi Operativi	• Windows® XP Pro 32/64bit • Windows® 7 Pro 32/64bit • Windows® 8.1 • Windows® 10 IoT Enterprise 2016 • Linux

Single Board

	WSB-H810	NUPRO-A40H
CPU Preferred	• i7-4770S: 4C 3.1GHz, 65W • i5-4570S: 4C 2.9GHz, 65W • i3-4330: 2C 3.5GHz, 54W	• i7-3770: 4C 3.4 GHz, 77W • i5-3550S: 4C 3.0 GHz , 65W • i3-3220: 2C 3.30 GHz, 55W
Chipset	Intel H81	Intel H61
RAM	DDR3 - 1600/1333, 2 x DIMM, max.16GB	DDR3 - 1600/1333, 2 x DIMM, max.16GB
Graphics	VGA	VGA / DVI-D
Ethernet	2 GbE	2 GbE
Storage	1 x SATA 300 2 x SATA 600 1 x mSATA	4 x SATA 600
USB	1 x USB 2.0 2 x USB 3.1	10 x USB 2.0
COM	4 x RS232 1 x RS422/485	5 x RS232 1 x RS232/422/485
KB/MS	Yes (PS/2) + braket	Yes (pin header)
Other	TPM, Audio, LPT + bracket 1 x mPCIe slot	Audio, LPT
I/O Bracket	2 x LAN, 1 x VGA, 2 x USB	2 x LAN, 1 x VGA, 2 x USB

Backplane

HPCI-5S4G
4 x PCI, ATX

Alimentatori (profondità max 225 mm)

AC

ACE-A225A: 1U Single 250W

Output					
+3.3V	+5V	+12V	-5V	-12V	+5VSB
14A	16A	16A	0.3	0.5A	3A

Intervallo	90 ~ 264VAC Full Range
Potenza	250W
T. Operativa	-5°C ... +50°C
MTBF	100.000 h
Dimensioni	100x40x190 mm

AC

EN 62368

Z-P1H-5400V: 1U Single 400W

Output					
+3.3V	+5V	+12V	-5V	-12V	+5VSB
16A	18A	16A	0.3A	0.5A	3A

Intervallo	90 ~ 264VAC Full Range
Potenza	400W
T. Operativa	0°C ... +50°C
MTBF	min.100.000 h
Dimensioni	100x40.5x190 mm

DC

EN 62368

Z-DP1H-5460V
1U Single 460W -48VDC

Output					
+3.3V	+5V	+12V	-5V	-12V	+5VSB
25A	25A	37A	-	0.8A	3A

Input	-36 ~ -72VDC
Potenza	460W
T. Operativa	0°C ... +40°C
MTBF	132.674 h
Dimensioni	100x40.5x225 mm

GO-042
Vista laterale
senza copertura

GO-042
Vista posteriore