Artikelnr.: FWS-2280-E5-A10-000

FWS-2280-E5-A10-000 - Desktop-Netzwerkanwendung mit Intel® Elkhart Lake-Prozessor

ab **393,52 EUR**

Artikelnr.: FWS-2280-E5-A10-000
Versandgewicht: 0.50 kg
Hersteller: AAEON

Produktbeschreibung

FWS-2280 - Desktop-Netzwerk-Appliance mit Intel® Elkhart Lake-Prozessor

Der FWS-2280 wird von den neuesten Prozessoren der Intel® Celeron® J6000/Pentium® N6000-Serie/Atom™ x6000E-Serie (ehemals Elkhart Lake) angetrieben, die für die Leistung von Netzwerkanwendungen von UTM und Firewall bis hin zu VPN und SD-WAN entwickelt wurden und jetzt FlexiWAN-zertifiziert sind. Das System unterstützt bis zu 32 GB RAM und ist in der Lage, intensive Netzwerkprozesse zu bewältigen und dank Technologien wie Intel® AES-NI genauere und sicherere Verbindungen zu gewährleisten.

Der FWS-2280 wurde für schnellere und flexiblere Verbindungen entwickelt und ist standardmäßig mit vier Kupfer-Gigabit-RJ-45-LAN-Ports und einem Glasfaser-SFP-Port ausgestattet, die schnelle, direkte Verbindungen ermöglichen. Der FWS-2280 bietet drahtlose Flexibilität mit sechs Antennenanschlüssen und drei Mini-PCIe-Steckplätzen (Co-Lay mit M.2), so dass bis zu drei drahtlose Module gleichzeitig installiert werden können, darunter mehrere Wi-Fi- und Bluetooth-Netzwerke sowie 4G- und 5G-Mobilfunkmodule.

Der FWS-2280 verfügt außerdem über eine redundante Stromversorgung für ein zuverlässiges Netzwerk und einen 2,5-Zoll-SATA-Laufwerksschacht, um den lokalen Netzwerkspeicherbedarf zu decken. Der FWS-2280 ist eine großartige Plattform für eine Reihe von Netzwerkimplementierungen, einschließlich Work From Home mit VPN- und Firewall-Technologie, sowie eine uCPE-White-Box-Plattform für sichere SD-WAN-Netzwerke.

System

- Formfaktor: Desktop-Netzwerkanwendung
- Prozessor: Intel Elkhart Lake SoC Prozessor 2~4 Kerne
- Chipsatz: SoC
- Systemspeicher: 1x 260-Pin DDR4 SO-DIMM, 3200 MHz

Netzwerk:

- Ethernet: 4x Intel® i211, Gigabit-Ethernet; 1x Intel® i210, SFP

Anzeige

- Grafikkarte: Intel® UHD-Grafik
- Anschluss: 1x HDMI

Speicher:

- CF/CFast/MSATA: 1x mSATA-Steckplatz; 1x SATA III-Anschluss

Interne/expandierende Schnittstelle

- Mini-PCIe-Steckplatz: 1x Mini-Kartensockel (PCIe + USB 2.0, volle Größe) mit SIM; 1x Mini-Kartensockel (PCIe, halbe Größe); x1 M.2 B Schlüssel 3052 (USB 3.0, volle Größe) mit SIM (optional)
- USB: 2x USB 2.0 Typ A

Sonstiges

- RTC: Interne RTC
- Watchdog-Timer: 1~255 Schritte per Software programmierbar
- Software-Taster: 1x GPIO programmierbarer Druckknopf
- TPM: (TPM SLB9670 VQ2.0 FW7.85 optional)
- GPIO: (4 Bit Eingang, 4 Bit Ausgang optional)
- Lüfter: Lüfterlos
- MTBF (Stunden): TBD
- Farbe: Schwarz

Umgebungsparameter und Abmessungen

- Strombedarf: 2x 12 V DC Stromeingang verriegelbarer Stecker, 40 W Netzteil
- Betriebstemperatur: 32°F ~ 104°F (0°C ~ 40°C)
- Lagertemperatur: -4°F ~ 140°F (-20°C ~ 60°C)
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10% ~ 80% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
- Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10% ~ 80% bei 40°C; nicht kondensierend
- Vibration: 0,5 Grms/5 ~ 500 Hz/Betrieb (mSATA); 1,5 Grms/5 ~ 500 Hz/Nichtbetrieb
- Schock: 10 G Spitzenbeschleunigung (11 m sec. Dauer), Betrieb; 20 G Spitzenbeschleunigung (11 m sec. Dauer), Nichtbetrieb
- Abmessungen (B x T x H): 8,27" x 4,09" x 1,73" (210 x 105 x 44 mm)

E/A

- Vorderseite: 3x LEDs (Strom, Status, Speicher); 1x Micro-SIM; 2x Antennenöffnung
- Rückseite: 2x DC-Stromanschluss verriegelbar; 1x Power-Taste; 2x USB 2.0-Ports; 4x 1 GbE RJ45-Ports, 1x SFP; 1x RJ-45-Konsole; 1x Reset-Taste; 3x Antennenöffnung

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten