

Artikelnr.: 394703

FWS-2370 - Netzwerk-Appliance mit Intel Atom® Prozessor C Serie/Intel Atom® Prozessor P Se

ab 1.010,00 EUR

Artikelnr.: 394703
Versandgewicht: 1.80 kg
Hersteller: AAEON



Produktbeschreibung

Netzwerk-Appliance mit Intel Atom® Prozessor C-Serie/Intel Atom® Prozessor P-Serie- Intel Atom® Prozessor C-Serie/Intel Atom® Prozessor P-Serie- Onboard eMMC 32GB, bis zu 128GB- DDR4 SODIMM x 2, bis zu 64GB ECC/Non-ECC- Intel® Ethernet Controller I226-V 2.5GbE x 4, Marvell® Alaska® 88E1543 GbE x 4, 10G SFP+ x 4- M.2 2230 E-Key für Wi-Fi (Co-Lay Mini Card Slot x 1 (halbe Größe, PCIe)- M.2 3042/3052 B-Key für 5G/LTE (Co-lay Mini Card Slot mit push-pin SIM Slot x 1 (Full-size, PCIe + USB 3.0 + USB 2.0)- TPM Support (Optional)Server-grade performance in desktop formDie FWS-2370 ist die umfangreichste, vielseitigste Netzwerkplattform, die AAEON je entwickelt hat und bietet beispiellose kabelgebundene und drahtlose Netzwerkoptionen. Die FWS-2370 wird von Intel Atom® C5000 Prozessoren angetrieben und verfügt über bis zu 14 LAN-Ports mit Geschwindigkeiten von 1GbE bis 10GbE. Sie wurde genau dafür entwickelt, um die Möglichkeiten von SD-WAN- und uCPE-Anwendungen zu erweitern. Robuste Konnektivität und leistungsstarke Verarbeitung werden durch eine Reihe integrierter Sicherheitsfunktionen ergänzt, die Ihr Unternehmen in der heutigen, sich ständig weiterentwickelnden Landschaft schützen. Next-Gen-Verarbeitung im Desktop-DesignDie FWS-2370 basiert auf der Intel Atom® Prozessor C Series Plattform und ist mit den optimierten Netzwerk- und Sicherheitstools ausgestattet, die für eine Reihe von Firewall- und UTM-Anwendungen erforderlich sind. On-Chip-Technologien wie Intel® QAT und Intel® VT-d/VT-x bieten eine beschleunigte Ver- und Entschlüsselung, während die CPU-Plattform des Geräts dank ihrer leistungsstarken und effizienten Verarbeitungsleistung, die den Datendurchsatz und die Verwaltung von Multi-Thread-Workloads erleichtert, für SD-WAN- und uCPE-Lösungen bestens geeignet ist. Vielfältige High-Speed-NetzwerkeAusgestattet mit vier RJ-45-Ports für 2,5GbE, vier RJ-45-Ports für 1GbE und vier 10GbE SFP+-Ports mit zwei LAN-Bypässen, ist der FWS-2370 für anspruchsvolle Netzwerkumgebungen konzipiert. Darüber hinaus bietet das Gerät optional zwei PoE af/at-Ports, die die Bereitstellung und das Energiemanagement erleichtern. Mit dieser Vielzahl an Schnittstellen ist die FWS-2370 nicht nur ideal für kleine und mittlere Unternehmen, sondern bietet auch für größere Projekte redundante Hochgeschwindigkeitsnetzwerke und Datentransfers zwischen mehreren Standorten.Mehr Erweiterungsmöglichkeiten als je zuvorDie FWS-2370 ist die bisher umfangreichste Desktop-Netzwerk-Appliance von AAEON mit Unterstützung für 5G, 4G/LTE, Wi-Fi, Mobilfunk und Netzwerkmodule über zwei M.2 B-Key-Steckplätze, einen M.2 E-Key und einen PCIe-Steckplatz. Das Gerät bietet außerdem zwei Mini-Card-Steckplätze mit Push-Push-SIM-Steckplätzen, die mit den M.2 B-Keys verbunden sind, so dass Benutzer in Gebieten ohne traditionelle kabelgebundene Infrastruktur eine Verbindung zu 5G-Hochgeschwindigkeitsnetzwerken herstellen können. Diese Vielfalt bietet Anwendern eine Vielzahl von Edge-Konnektivität mit hoher Bandbreite, die in Verbindung mit den umfangreichen kabelgebundenen Netzwerkschnittstellen des FWS-2370 eine ausfallsichere SD-WAN-Grundlage bildet.SYSTEM- Form Factor: Desktop Network Appliance - Prozessor: Intel Atom® Prozessor C Series/Intel Atom® Prozessor P Series Standard: Intel Atom® Prozessor C5315 - Chipsatz: SoC - Systempeicher: DDR4 SODIMM Socket x 2, bis zu ECC/Non-ECC 64GB NETZWERK- Ethernet: Intel® Ethernet Controller I226-V 2.5GbE x 4 Marvell® Alaska® 88E1543 GbE x 4 10G SFP+ x 4 - Bypass: 2 Paar DISPLAY- Grafik: Controller - Anschluss: - STORAGE- HDD: SATA 6Gb/s x 2 (co-lay M.2 2242 M-Key x 1) - CF/CFast/mSATA : Standard eMMC 32GB, unterstützt bis zu 128GB INTERN/ EXPANSION INTERFACE- PCIe Slot: - - Mini-PCIe Slot:M.2 2230 E-Key x 1 (PCIe) für Wi-Fi Co-Lay Half-Size Mini Card Slot x 1 (PCIe) M.2 3052 B-Key x 1 (USB 2.0) für 5G/LTE Co-Lay Full-Size Mini Card Slot mit Push-Pin SIM Slot x 1 (PCIe + USB 2.0) M.2 3052 B-Key x 1 (USB 3.0 + USB 2.0) für 5G/LTE Co-Lay Full-Size Mini Card Slot mit Push-Pin SIM Slot x 1 (USB 3.0 + USB 2.0) - KB Mouse: - - USB: USB 3.0 x 2 (gemeinsam mit PCIe-Slot für PoE, standardmäßig USB 2.0 x 2) VERSCHIEDENES- RTC: Interne RTC - Watchdog Timer: 1-255 Schritte per Software programmierbar - Software-Taste: GPIO Programmierbare Drucktaste x 1 - TPM: TPM 2.0 - GPIO: Reserve Interner Pin Header 8-bit Digital I/O Interface (4-in/4-out) - Lüfter: Smart Fan x 1 (Standard), Interner Smart Fan Pin Header x 1 (Reserve) - MTBF (Stunden): TBD - Farbe: Schwarz PHYSIKALISCHE & UMWELTSPEZIFISCHE DATEN- Strom: Bedarf Dual in 12V 60W Adapter (ohne POE)Dual in 12V 90W Adapter (mit POE) - 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% @40°C; nicht kondensierend - Vibration:0.5 Grms/ 5 ~ 500Hz / Betrieb (mSATA)1.5 Grms/ 5 ~ 500Hz / Nichtbetrieb - SHOCK:10 G Spitzenbeschleunigung (11 m sec. Dauer), Betrieb20 G Spitzenbeschleunigung (11 m sec. Dauer), Nichtbetrieb - Abmessungen (B x T x H): 10.2" x 7" x 1.7" (260mm x 178mm x 44mm) E/A- Vorderseite:Optionale Konsole Typ c x 1Micro-SIM-Buchse x 2LAN-LED der Hauptplatine x 24LAN-LED des optionalen Moduls über Kabel x 4Bypass-LED x 2Speicher-LED x 1Status-LED x 1Power-LED x 2Antennenöffnung x 3 - Rückseite: DC-Stromversorgungsanschluss abschließbar x 2 RJ45-Konsole x 1 USB 3.0 Port x 2 Power LED x 2 10G SFP+ x 4 1G Marvell RJ45 Port x 4 2.5G RJ45 Port x 4 SW-Reset-Taste x 1 Power-Taste x 1 Antennenöffnung x 4 Optionales 2.5G LAN-Modul x 2 (optional mit POE af/at)

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten



