

Artikelnr.: 394704

Netzwerk-Appliance mit Intel® Prozessor der N-Serie

ab **495,70 EUR**

Artikelnr.: 394704
Versandgewicht: 1.10 kg
Hersteller: AAEON



Produktbeschreibung

Implementieren Sie Netzwerksicherheitslösungen, denen Sie vertrauen können - mit der neuen FWS-2290. Die FWS-2290 ist die bisher leistungsstärkste Desktop-Netzwerkplattform von AAEON und bietet neben dem Intel® Prozessor der N-Serie die fortschrittlichste Auswahl an Netzwerkschnittstellen, die das Desktop-Netzwerk-Appliance-Portfolio je gesehen hat. Damit erhalten Unternehmen jeder Größe das ultimative Toolset, mit dem sie ihren Netzwerkverkehr, ihre Sicherheit und ihre Konnektivität verwalten können. Effiziente Rechenleistung mit bis zu 8 Kernen Mit dem Intel® Prozessor N97 und der Unterstützung der gesamten Intel® Prozessor N-Serie bietet die FWS-2290 eine Rechenleistung von bis zu 8 Kernen bei nur 15 W. Darüber hinaus bietet die Plattform integrierte Sicherheit für Anwendungen wie UTM und VPN durch die Einbeziehung der Intel® Control-Flow Enforcement Technology (CET), AES-NI und Virtualisierungstechnik für gerichtete E/A, wodurch die Ver- und Entschlüsselung beschleunigt und Software-Schwachstellen bei der Verwaltung großer Mengen von Netzwerkverkehr verstärkt werden. Schnelleres, robusteres Networking Die FWS-2290 verfügt über vier LAN-Ports, die den Intel® Ethernet Controller I226-V mit 2,5 GbE und LAN-Bypass unterstützen und damit mehrere Möglichkeiten für schnelle, zuverlässige kabelgebundene Konnektivität bieten. Darüber hinaus sorgt der integrierte LPDDR5-Speicher für eine höhere Geschwindigkeit und geringere Latenz und erleichtert die parallele Datenverarbeitung, die für Firewall-, VPN- und Intrusion-Detection-Anwendungen erforderlich ist, ohne den Netzwerkdurchsatz zu beeinträchtigen. Modulare Wireless-Erweiterung Die Erweiterungsmöglichkeiten des FWS-2290 öffnen die Tür zu flexibleren Netzwerklösungen mit M.2 E- und B-Key-Steckplätzen, die sowohl Wi-Fi- als auch 5G-Unterstützung bieten, zusätzlich zu einer Co-Layed-Mini-Karte für 4G/LTE-Konnektivität. Diese vielfältigen Optionen erhöhen die Robustheit und Redundanzsicherheit, während das Gerät außerdem bis zu sechs Öffnungen für die Installation externer Antennen bietet, was sowohl die Signalstärke als auch die Reichweite deutlich erhöht. Intel® Prozessor der N-Serie, 2-8 Kerne-Onboard LPDDR5 4GB, bis zu 16GB- Intel® Ethernet Controller I226-V, 2.5GbE x 4- M.2 3052 B-Key für 5G (Co-lay Mini-Card Slot mit Push-pin SIM für 4G LTE/Wi-Fi)- M.2 2230 E-Key (Co-lay Mini-Card Slot für Wi-Fi) Produktspezifikationen SYSTEM- FORM FACTOR: Desktop Network Appliance- PROZESSOR: Intel®-Prozessor N97- CHIPSET: SoC- SYSTEMSPEICHER: Onboard 4G LPDDR5 NETZWERK- ETHERNET: Intel® Ethernet Controller I226-V, 2.5GbE x 4- BYPASS: 1 Paar DISPLAY- GRAFIK CONTROLLER: Intel® UHD Graphics- ANSCHLUSS: HDMI x 1 (Optional) SPEICHER- HDD: 2.5" HDD Bay x 1- CF/CFast/MSATA: 32G eMMC SATA 6Gb/s x 1 INTERNES/ERWEITERUNGSINTERFACE- PCIE SLOT: -- MINI-PCIE SLOT: M.2 3052 B-Key (5G, Colay Mini Card mit Push-pin SIM für 4G LTE/Wi-Fi) M.2 2230 E-Key (Colay Mini Card Slot für Wi-Fi)- Tastatur und Maus: -- USB: USB 3.2 Gen 2 x 1 USB 2.0 x 1 VERSCHIEDENES- RTC: Interne RTC- WATCHDOG TIMER: 1-255 Schritte per Software programmierbar- Software-Taste: GPIO Programmierbare Drucktaste x 1- TPM: (TPM 2.0 SLB9670 VQ2.0 FW7.85, optional)- GPIO: 4-bit Eingang, 4-bit Ausgang (optional)- FAN: Lüfter x 1- MTBF (STUNDEN): 952.764- FARBE: Schwarz PHYSIKALISCHE & UMWELTSPEZIFISCHE DATEN- STROMVERSORGUNG: 12 V abschließbarer Gleichstromeingang x 1 (40 W Netzteil)- BETRIEBSTEMPERATUR: 32°F ~ 104°F (0°C ~ 40°C)- LAGERUNGSTEMPERATUR: -4°F ~ 140°F (-20°C ~ 60°C)- BETRIEBSLUFTFEUCHTIGKEIT: 10%-80% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend- LAGERUNGSLUFTFEUCHTIGKEIT: 10%-80% @40°C; nicht kondensierend- VIBRATION: 0.5 Grms/ 5 ~ 500Hz / Betrieb (mSATA) 1.5 Grms/ 5 ~ 500Hz / Nichtbetrieb- SCHOCK: 10 G Spitzenbeschleunigung (11 m sec. Dauer), Betrieb 20 G Spitzenbeschleunigung (11 m sec. Dauer), Nicht-Betrieb- ABMESSUNGEN (B X T X H): 6.5" x 3.62" x 1.57" (165mm x 92mm x 40mm) E/A- VORDERE ANZEIGE Netz-LED x 1 Status-LED x 1 Bypass-LED x 1 Aktive Speicher-LED x 1 Ethernet-LED x 8 (Zugänglicher SIM-Steckplatz x 1 Optional) Antennenöffnung x 2 (rechte Seite) Antennenöffnung x 2 (linke Seite)- RÜCKSEITE Abschließbarer DC-Netzeingang x 1 Einschalttaste x 1 USB 3.2 Gen x 1 USB 2.0 x 1 RJ-45 x 4 RJ-45 Konsole x 1 Reset-Taste x 1 Antennenloch x 2

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

