

# ICS

# 1110S



サーバーグレードIntel® Xeon® D-2800/D-2700プロセッサ採用  
高性能なストレージサーバーシステム



### △ 大容量データの保存

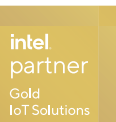
- サーバークラスIntel® Xeon® D-2800/D-2700 プロセッサ採用 (Eddy Lake D)、最大22コアサポート
- 2基10G SFP+, 4基GigE LAN、4基USB、16-bit Isolated DIO
- フロントアクセスの2.5インチSSD/HDDトレイ2基装備、M.2/U.2トレイ10基装備によるIntel® VROC KeyでRAID 0, 1, 5, 10をサポート
- 5G/WiFi 6/4G/LTE/GPRS/UMTS複数構築可能
- Intel® vPro、Intel® QAT (クイックアシストテクノロジー)、およびTPM 2.0をサポート
- 16V~50VDC電圧入力、ソフトウェアアイグニッション電源制御サポート
- デバイスのリモート保護管理機能サポート (Out-of-Band Remote Management)



### ▽ データ保護



### △ データ管理



# Vecow

## 製品仕様 システム

プロセッサ	- 16-core Intel® Xeon® D-2876NT Processor (Eddy Lake D HCC) - 12-core Intel® Xeon® D-2752TER Processor (Ice Lake D HCC)
バイオス	AMI
SIO	IT8786E
メモリ	8 DDR4 UDIMM/RDIMM 2933MHz, up to 512GB (ECC support by UDIMM only)
OS	Windows 10, Windows Server, Linux

## I/Oインターフェース

シリアル	4 COM RS-232/422/485
USBポート	- 2 USB 3.0 Type-A - 2 USB 2.0 Type-A
Isolated DIO	16 Isolated DIO : 8 DI, 8 DO
ディスプレイ	VGA : Up to 1920 x 1080 @60Hz
LEDランプ	Power, HDD, Wireless
SIMカード	1 External Nano SIM Card Socket

## 拡張スロット

PCIe	1 PCIe x16 slot with PCIe x2 signal (Gen 4)
M.2	- 1 M.2 Key B Socket (3042/3052/2280, PCIe x2/USB 3.0) - 1 M.2 Key E Socket (2230, PCIe x1)

## ストレージ

SATA	2 SATA III (6Gbps) support software RAID 0, 1 - 2 Front-access 2.5" SSD/HDD Tray
M.2	1 M.2 Key M Socket (2280/22110, PCIe x2/SATA)
U.2	10 U.2 Front-access tray (PCIe4) support RAID 0, 1, 5, 10 *M.2 supported by optional accessory

## イーサネット

LAN 1 to LAN 4	Intel® I350 GigE LAN
LAN 5 to LAN 6	10G SFP+ LAN by Intel® Xeon® SoC (OS Windows Server support only)

## 電源

入力電圧	DC 16V to 50V
インタフェース	2-pin Terminal Block : V+, V-
イグニッション コントロール	16-mode Software Ignition Control
リモートスイッチ	3-pin Terminal Block

## Out-of-Band 管理

MCU	Nuvoton NUC980
インタフェース	OOB LAN, 10/100Mb Ethernet LAN, RJ45 Connector
リモート制御	Support Remote Power ON/OFF, Reset and Power Cycling

## メカニカル設計

TPM	Infineon SLB9670 supports TPM 2.0, SPI Interface
ウォッチドッグ タイマ (WDT)	Reset : 1 to 255 sec./min. per step
HW Monitor	Monitoring temperature, voltages. Auto throttling control when CPU overheats.

## メカニカル設計

外形寸法	243.5mm x 271.3mm x 390.0mm (9.58" x 10.68" x 15.35")
質量	7.9kg (17.41lb)
マウント	Wallmount by mounting bracket

## 設置環境条件

動作温度	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
保存温度	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
湿度	5% to 95% Humidity, non-condensing
相対湿度	95% @60°C
耐振動性	MIL-STD-810G method 514.6, Category 4
耐衝撃性	MIL-STD-810G method 516.6, Procedure I
EMC指令	CE, FCC, ICES, EN50155, EN50121-3-2

\* 製品の仕様は予告なく変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。  
\* すべてのブランド名、製品名、または商標は各権利所有者に帰属します。  
Copyright © 2024 Vecow Co., Ltd. All rights reserved.

## ICS-1110S の仕様

Model	CPU	LAN		PCIe x2	U.2 Tray	SSD Tray	Power Input
		10G SFP+	1G				
ICS-1110S-2876NT	D-2876NT	2	4	1	10	2	DC
ICS-1110S-2752TER	D-2752TER						

## オプション品一覧

DDR4 64G	Certified DDR4 64GB 2933MHz RAM (RDIMM only)
DDR4 32G	Certified DDR4 32GB 2933MHz RAM
DDR4 16G	Certified DDR4 16GB 2933MHz RAM
DDR4 8G	Certified DDR4 8GB 2933MHz RAM
PWS-480W-WT	480W, 24V, 90V AC to 264V AC Power Supply
TMK2-20P-100	Terminal Block 20-pin to Terminal Block 20-pin Cable, 100cm
TMK2-20P-500	Terminal Block 20-pin to Terminal Block 20-pin Cable, 500cm
TMB-TMBK-20P	Terminal Board with One 20-pin Terminal Block Connector and DIN-Rail Mounting
M.2 Storage Module	M.2 Key M/Key B Storage Module
U.2 Storage Module	U.2 Storage Module
VROC Key	- VROC Key Standard (supports RAID 0, 1, 10) - VROC Key Premium (supports RAID 0, 1, 5, 10)
M.2 to U.2 Module	M.2 to U.2 Module
5G Module	5G Module with Antenna
4G Module	4G/GPS Module with Antenna
WiFi & Bluetooth	WiFi & Bluetooth Module with Antenna

## 外観寸法図

Unit : mm (inch)

