

K-Stor Edge Strada



Inteligência em Transporte

Projetado cuidadosamente para suportar os rigores do uso de veículo em movimento e assemelhados, o NVR K-Stor Edge Norion foi concebido para ser flexível e possibilitar diversos pontos de integração, possibilitando assim um universo vasto de conectividade.

Possuindo conexões PoE, GPS, 3G, 4G e várias portas de barramento de exibição / COM / CAN, a solução permite executar múltiplas e distintos tipos de aplicações, incluindo gerenciamento de frotas e suas respectivas rotas, vigilância de vídeo em tempo real e gravação local ou remota.



PoE
Múltiplas portas

O design do Edge possui múltiplas portas PoE, possibilitando que funcione como NVR's móveis quando conectado as câmeras de vigilância IP, e/ outros sistemas assemelhados.



Temperatura

Suporte de temperatura de -20 até 70 ° C.



Wireless
Communication

Suporte Wi-Fi, 3G, módulos 4G e antena para rede sem fio conectividade.



GPS
Tracking

Além de permitir o registro do georeferenciamento através de antena e módulo de GPS internos.



Fanless
Design

O NVR Edge possui solução de dissipação térmica única e como resultado de seu aprimorado projeto de engenharia dispensa qualquer outro componente móvel para este fim, portanto está muito menos propenso às avarias que sistemas com ventilação convencional mecânica/elétrica possuem.



Military Standard
Vibration & Shock Test

K-Stor Edge está em conformidade com a norma americana MILSTD-810G; no que compreende aos padrões referente a vibração e choque; e possui 100% armazenamento SSD.



Convenient DC
Output

Ampla faixa de tensão operacional de 9 ~ 36 V.

K-Stor Edge Strada



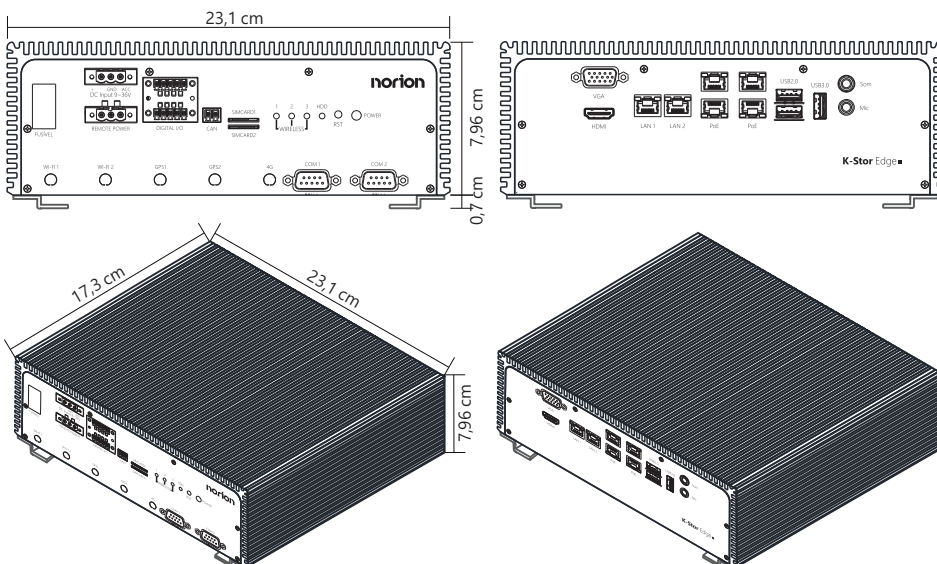
ESPECIFICAÇÕES

até 4 câmeras IP 

Modelo	Norion® K-Stor Edge
CPU	Onboard Intel® Celeron® J1900 SoC (4C, 2M Cache, up to 2.42GHz)
System Memory	204 - pin single channel DDR3L 1333 MHz SODIMM x 1, up to 8GB
Display	VGA DB - 15 x 1 for VGA
Interface	HDMI - HDMI x 1
Storage	HDD/SSD - SATA 6.0 Gb/s x - 1
Device	mSATA - mSATA Socket x 1
Network	LAN - Intel® Gigabit Ethernet x 2, e PoE x4 (4port 802.3at) Wireless - Optional by MiniCard (see below for MiniCard options)
Front I/O	Power Input - Min. 9V ~ Max. 36V DC-in (OVP: 36.7V, UVP: 8.4V) - 3-pin terminal block x 1 (ACC, V-, V+) Remote power - 3-pin Terminal Block x1 CAN BUS - (Read-only) 2-pin terminal lock with isolation x1 DIO - 8bit GPIO with isolation (10 pin terminal block) Others - SIM Socket x 2 - Power On/Off switch x 1
Rear I/O	USB - USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 1, HDMI - HDMI x 1 Audio - Line-out x 1, Mic-in x 1 VGA - 15-pin D-SUB x 1
Expansion - MiniCard	Full MiniCard x 2(2x full function) Half MiniCard x 1(USB only),

Internal I/O	Serial Port - Header for RS-232-x1 - Header for RS-232/422/485 x 1
Indicator	HDD LED (Red) x 1 WLAN LED (Red, for mPCIe) x 3
OS Support	Windows® IoT Linux
Mounting	Wall mounted
System Cooling	Passive
Dimension (W x H x D)	174 x 200 x 60 mm (6.85 x 7.87 x 2.36")
Gross Weight	2.6 kg (5.7 lb)
Operating Temperature	-20 ~ 70°C (-4 ~ 158°F) with 0.5m/s Air flow
Storage Temperature	-40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
Anti-Vibration	3 Grms/ 5~500Hz / operation mSATA 1 Grms/ 5~500Hz / operation SSD
Anti-Shock	50G peak acceleration (11msec. duration) mSATA 20G peak acceleration (11msec. duration) SSD
Certification	EMC - E-Mark E13
Power Requirement	Vehicle power: - Input voltage: 9-36V DC - Supports Ignition cold crank - Supports Ignition on/off - Supports battery protection - Supports power on/off delay
Power Consumption	12v@ 1.68A

DIMENSÕES



COMPONENTES

- CD de produto
- VPC-5600S
- Suporte de montagem na parede
- Cabo SATA x 2,
- Cabo de alimentação x 2 (para SATA)