

IIOT EDGE GATEWAY

UNO-420-E0A

- Edgelink support
- Anpassade för datadistribuering
- TPM 2.0 support



PRODUKTBESKRIVNING

Advantech's edgelink mjukvara, en innovativ lösning för att koppla samman dina industriella enheter med molnet. Edgelink är en mjukvara som kör på en edge-dator och som kan ansluta till olika typer av enheter, såsom PLC, sensorer, kameror och robotar. Edgelink kan samla in, bearbeta och analysera data från dessa enheter i realtid, och skicka den vidare till molnet eller andra system via olika protokoll. Edgelink kan också utföra edge computing, det vill säga att köra avancerade algoritmer och applikationer på edge-datorn för att optimera prestanda, säkerhet och kostnadseffektivitet. Med edgelink kan du få en överblick över din industriella process, övervaka och styra dina enheter, och dra nytta av artificiell intelligens och maskininlärning för att förbättra din produktivitet, kvalitet och hållbarhet. Edgelink är en flexibel, skalbar och användarvänlig mjukvara som kan anpassas till dina specifika behov och krav. Edgelink är kompatibel med olika plattformar, operativsystem och molntjänster, såsom Microsoft Azure, AWS och Google Cloud. Edgelink är en del av Advantech's edge intelligence lösningar, som erbjuder ett komplett sortiment av hårdvara, mjukvara och tjänster för att hjälpa dig att utnyttja kraften i edge computing.

TEKNISK DATA

HÅRDVARA

CPU	Atom E3815
Antal kärnor CPU	1
Klockfrekvens	1,46 GHz

Minne RAM	2 GB
Minne	DDR3
Hårddiskstorlek	32 GB
Hårddiskinterface	eMMC

IN-/UTGÅNGAR

I/O-portar - COM-port	3st
I/O-portar - Ethernet-port	2 (1xPOE)
I/O-portar - USB Host	1
I/O-portar - Video	HDMI

ALLMÄNNA DATA

Godkännanden	BSMI, CE, FCC, UL
IP-klass	IP30
Bredd	125 mm
Djup	125 mm
Höjd	50 mm
Material Kapsling	Aluminium
Vikt	1 kg
Effektförbrukning	12 W
Manöverspänning DC min	10 V
Manöverspänning DC max	30 V
Temperaturområde från	-20 °C
Temperaturområde till	60 °C
Temperaturområde lager från	-40 °C
Temperaturområde lager till	80 °C
Luftfuktighet	10-95% RH @40°C
Vibrationstålighet	2Grms (5-500Hz)
Kylning	Fläktlös design
Montering	Stående, Vesa, DIN, Pelare