

JACE 8000 vezérlő

TERMÉKLEÍRÁS

A JACE® 8000 egy kompakt, beágyazott IoT (Internet of Things) vezérlő és szerver platform több különböző eszköz és alrendszer csatlakoztatására. Internet kapcsolattal és webszerver képességgel a JACE 8000 vezérlő integrált vezérlést, felügyeletet, adatnaplózást, riasztást, ütemezést és hálózatkezelést biztosít. Adatokat és grafikus felületeket közvetít egy szabványos webböngésző felé Etherneten, vezeték nélküli LAN kapcsolaton, vagy távolról az interneten keresztül. A Niagara Enterprise Security egy alkalmazás, amely a Niagara Keretrendszeren® belül fut a JACE 8000-en. A Niagara Analytics egy adatelemző bővítmény a Niagara Keretrendszerhez, amely JACE 8000 vezérlőkön érhető el.

A JACE 8000 vezérlő licenzelt modellje egyszerűsített és szabványos driverekkel rendelkezik, valamint opcionális IO és terepi buszbővítő modulokkal a rugalmasság és bővíthetőség érdekében. A JACE 8000 vezérlő Niagara 4 környezetben működik, a Niagara Keretrendszer legfrissebb verziójával az optimális teljesítmény érdekében. Nagyobb létesítményekben, több épületet lefedő alkalmazásokban és nagyszabású vezérlőrendszer-integrációkban a Niagara 4 Supervisor használata lehetséges az információk, riasztások, naplózott és valós idejű adatok összesítéséhez és egy egységes alkalmazás létrehozásához.



HARDVERES TULAJDONSÁGOK

TI AM3352: 1000MHz ARM® Cortex™-A8

1 GB DDR3 SDRAM

Eltávolítható micro-SD kártya 4GB flash teljes tárhellyel/2GB felhasználói tárhellyel

*Wi-Fi (Kliens vagy WAP)
IEEE802.11a/b/g/n IEEE802.11n HT20 @ 2.4GHz
IEEE802.11n HT20/HT40 @ 5GHz
Konfigurálható radio (Ki, WAP, vagy Kliens) WPAPSK/WPA2PSK támogatott

*USB type A csatlakozó biztonsági mentés és visszaállítás támogatása

**Tápellátás 24VAC, 24VA minimum, vagy 24VDC, 1A (24W) minimum

(2) 10/100MB Ethernet portok

Niagara 4: 4.1 vagy frissebb futtatása

(2) elkülönített RS-485, választható bias-szal és végponttal

Niagara AX: 3.8u1 vagy frissebb futtatása

A Niagara Analytics 1.1 Niagara AX 3.8u1-t vagy újabb verziót igényel

A Niagara Analytics 2.1 kompatibilis Niagara 4.4 és 4.6 verzióval

Valós idejű óra

Akkumulátor nélküli

BŐVÍTŐMODULOK ÉS IO KONFIGURÁCIÓ

MAXIMUM BŐVÍTÉS (TÁMOGATOTT MODULOK)

- NPB-8000-LON (4)
- NPB-8000-232 (4)
- NPB-8000-2X-485 (2)

MAXIMUM IO (TÁMOGATOTT MODULOK)*

- T-IO-16-485 (16)*
- IO-R-16 (16)*
- IO-R-34 (8)*

*Lásd JACE 8000 IO R
adatlap

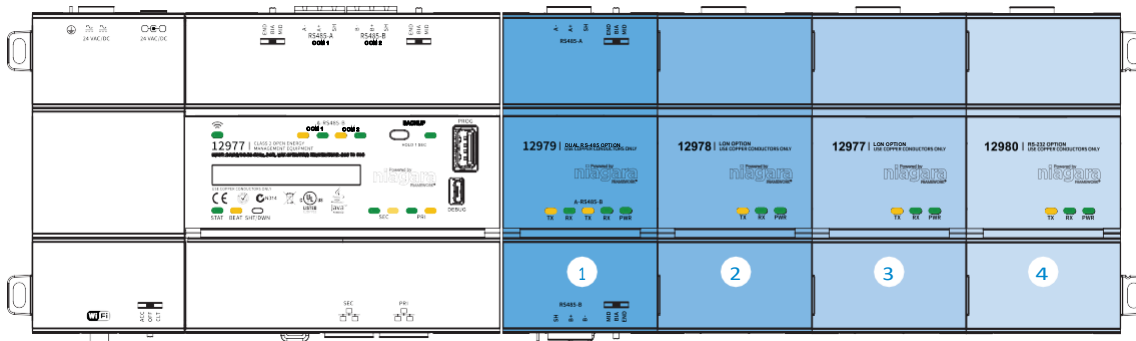
MAXIMUM NIAGARA ENTERPRISE SECURITY (TÁMOGATOTT MODULOK)*

- T-SEC-R2R*
- T-SEC-RIO*

*16 összesen külön vagy kombinálva

MAXIMUM NIAGARA ENTERPRISE SECURITY BELÉPÉSI BILLENYŰZETEK

- SEC-INT-KP (6)



MAXIMUM KOMBINÁCIÓK

BŐVÍTMÉNY 1	BŐVÍTMÉNY 2	BŐVÍTMÉNY 3	BŐVÍTMÉNY 4
232 vagy LON	232 vagy LON	232 vagy LON	232 vagy LON
485 485	232 vagy LON	232 vagy LON	232 vagy LON
485 485	485 485	232 vagy LON	
485 485	485 485		



RENDELÉSI INFORMÁCIÓ: SZOFTVER & SZOFTVER KARBANTARTÁS

Minden JACE 8000 egy Niagara 4 szoftverlicensszel érkezik és a Tridium szabványos drivereivel. Szoftverkarbantartási megállapodás (SMA) vásárlása szükséges a kezdeti JACE licensszel. A kezdeti SMA 18 hónapra szól, 3 és 5 éves hosszabbítás megállapodások kedvezményes áron érhetőek el.

Megjegyzés: Ha a Szoftverkarbantartási Megállapodás semmilyen időszakra nem érvényes, a karbantartás ára a következő időszakra, amelyre megvásárlásra kerül, megegyezik azon időszak(ok) díjával, amelyre a karbantartás nem került megvásárlásra (ez legfeljebb 5 év). Ezen felül magába foglalja a következő évi karbantartási díjat.

RENDELÉSI INFORMÁCIÓ: NIAGARA ANALYTICS

25 Niagara Analytic pont része minden JACE 8000 licensznek. A Niagara Analytics licenkek az analitikai pontok számától függően kényelmesen és költséghatékonyak, és nem járnak le. A Szoftverkarbantartási szerződés az összes Niagara Analytics fejlesztést lefedi, és növeli az SMA értékét.

fő jellemzők

- Adatelemzés terepen, a JACE vezérlő szintjén
- Valós idejű helyszíni analitikai vezérlés

NA-EC-N4-100	Niagara Analytics Keretrendszer (Niagara 4) licensz 100 analitikai pontra egy beágyazott vezérlőhöz (JACE 8000)
NA-EC-N4-250	Niagara Analytics Keretrendszer (Niagara 4) licensz 250 analitikai pontra egy beágyazott vezérlőhöz (JACE 8000)
NA-EC-N4-500	Niagara Analytics Keretrendszer (Niagara 4) licensz 500 analitikai pontra egy beágyazott vezérlőhöz (JACE 8000)
NA-EC-N4-1000	Niagara Analytics Keretrendszer (Niagara 4) licensz 1000 analitikai pontra egy beágyazott vezérlőhöz (JACE 8000)

További adatlapokat talál a Niagara Analytics-ről és Niagara Driverekről a Tridium weboldalon

