

JACE 8000

Controlador

Característica de Producto

El Jace 8000 es un controlador compacto de IoT y plataforma de servidor que sirve para conectar múltiples dispositivos y subsistemas. Con conectividad de internet y capacidad de Web, el Jace 8000 provee control integrado, supervisión, registro de data, alarmas, calendarización y manejo de red. El controlador envía data y gráficos a un browser de Web estándar por medio de una red local Ethernet o inalámbrica, o remotamente por el Internet.

El modelo de licencia del controlador Jace 8000 ha sido simplificado e incluye drivers standard y, opcionalmente, módulos de expansión de IO y conexión de campo para obtener una mayor flexibilidad y capacidad de expansión. El JACE 8000 opera con Niagara 4 para un funcionamiento óptimo. En instalaciones grandes, aplicaciones de múltiples edificios e integraciones de sistemas de control de gran escala, los Supervisors de Niagara 4 pueden usarse con los controladores JACE 8000 para agregar información, incluyendo data en tiempo-real, historial, y alarmas, y así crear una sola aplicación unificada.



TI AM3352: 1000MHz ARM® Cortex™-A8

1GB DDR3 SDRAM

Tarjeta micro-SD removible de 4GB
almacenamiento total (flash)/2GB
almacenamiento de usuario

*Wi-Fi (Client or WAP)
IEEE802.11a/b/g/n
IEEE802.11n HT20 @ 2.4GHz
IEEE802.11n HT20/HT40 @ 5GHz
Radio configurable (Off, WAP, or Client)
WPAPSK/WPA2PSK

Conector USB tipo A – Capacidad de Backup/
Restore

(2) RS-485 aislados con opciones de biasing and
terminación

(2) Puertos de Ethernet 10/100MB

Boot seguro

Fuente de potencia de 24 VAC/ DC

Niagara 4.1 o mas actualizada

Reloj de tiempo real

No requiere baterías

*No compatible con Niagara AX

powered by
niagara
framework

 **LatiTech**
POWERED BY  energyIQ

INFORMACION PARA ORDENAR EL JACE 8000

Part Number	Description
JACE-8000	Unidad Base incluye dos puertos RS485 aislados, dos 10/100MB puertos Ethernet, USB Backup/Restore and conectividad Wi-Fi.
JACE-8000-DEMO	Unidad Base incluye dos puertos RS485 aislados, dos 10/100MB puertos Ethernet, USB Backup/Restore and conectividad Wi-Fi, todos los drivers de Tridium disponibles y una licencia de 500 dispositivos. Los Accesorios de Hardware viene por separado, disponible con VYKON Integrated Analytics 2.0.
NC-8000-DEMO	JACE 8000 Demo con 500 dispositivos. Incluye todos los drivers disponibles de Tridium. Requiere Niagara 4.1 o mayor. Disponible con VYKON Integrated Analytics 2.0. La Licencia será renovada anualmente con el recibo de pago del cargo anual.
NC-8005	Hasta 5 dispositivos/250 puntos
NC-8010	Hasta 10 dispositivos/500 puntos
NC-8025	Hasta 25 dispositivos/1,250 puntos
NC-8100	Hasta 100 dispositivos/5,000 puntos
NC-8200	Hasta 200 dispositivos/10,000 puntos
DEVICE-10	Actualización de hasta 10 dispositivos/500 puntos (se puede comprar con licencia inicial)
DEVICE-25	Actualización de hasta 25 dispositivos/1,250 puntos (se puede comprar con licencia inicial)
DEVICE-50	Actualización de hasta 50 dispositivos/2,500 puntos (se puede comprar con licencia inicial)
DEVICE-UP-10	Actualización de hasta 10 dispositivos/500 puntos (se puede comprar despues de licencia inicial)
DEVICE-UP-25	Actualización de hasta 25 dispositivos/1,250 puntos (se puede comprar despues de licencia inicial)
DEVICE-UP-50	Actualización de hasta 50 dispositivos/2,500 puntos (se puede comprar despues de licencia inicial)
JACE-8000-AX	Permite controlador JACE 8000 correr con Niagara AX 3.8u1 o más actual
v	Controlador JACE 8000 – Adición de módulo RS-485 de puerto doble
NPB-8000-LON	Controlador JACE 8000 – Adición de módulo LON FTT10A de puerto sencillo
NPB-800-232	Controlador JACE 8000 – Adición de módulo RS-232 de puerto sencillo
WPM-8000	Fuente de potencia universal para controlador JACE 8000
IO-16-485	Modulo IO remoto, compatible con el controlador JACE 8000. Comunicación usando RS-485. Número máximo de módulos permitido: 16
NPB-PWR	Fuente de potencia de 24V para IO-16-485
NPB-PWR-UN	Fuente de potencia universal para IO-16-485
IO-R-16	Módulo opcional de 16 puntos de IO RS485 para utilizarse con JACE 8000 – incluye 8 entradas universales, 4 salidas de relay Form A y 4 0-10 VDC salidas análogas.
IO-R-34	Módulo opcional de 34 puntos de IO RS485 para utilizarse con JACE 8000 – incluye 16 entradas universales, 10 salidas de relay Form A y 8 0-10 VDC salidas análogas.