

- NiagaraAX Framework yazılımı
- DIN ray montaj
- 2 x Ethernet, 1 x RS232 ve 1 x RS485 bağlantı
- İletişim kartları için iki adet kart yuvası (Lon, RS485, vs eklemek için)
- Ray üzerine eklenebilen g/ç kartları ile 66 noktaya kadar çıkabilme
- Tüm açık iletişim protokollerini destekleme. LON, BACnet, EIB-IP, Modbus, M-bus, SNMP, Z-wave, Sedona
- LONworks cihazlar için devreye alma araçları
- Web sunucusu sayesinde Internet Explorer gibi standart tarayıcılar üzerinden grafik kullanıcı arayüzü
- Geniş model aralığı ile her uygulamaya uygun çözüm



Teknik özellikler

Platform	IBM PowerPC processor 405EP Jace 2: 250 MHz Jace 6: 524 MHz
DRAM	Jace 2: 128 MB Jace 6: 256 MB
Seri flash	Jace 2: 64 MB Jace 6: 128MB
Besleme	15 VDC
İletişim	2 Ethernet port - 10/100Mbit (RJ45 bağlantı) 1 RS232 bağlantısı (9 pin D-jak) 1 RS485 bağlantısı (soketli klemens)
Eklenebilir kartlar (Dahili)	LON adaptör FTT-10A, RS485, RS232, GSM
Ray montaj giriş / çıkış modülleri	Jace'e doğrudan geçmeli bağlantı. Giriş/çıkışlarda soketli klemens
• Üniversal Girişler (UI)	<ul style="list-style-type: none"> • Termistör, tip 3 (10K). Hassasiyet +/- 1% • Diğer pasif duyar elemanlar, Pt1000 gibi, direnç tabloları girilerek kullanılabilir. • 0-10VDC. Hassasiyet +/- 2% • 4-20mA. Hassasiyet +/- 2% • Akım bağlantısı 500 Ω harici direnç ile yapılır. • Kuru kontak: 300-µA kısa devre akımı • Darbeli kontak: 20Hz'e kadar; 50% duty cycle • Form A röle çıkışı: maks 30VAC/DC, 0.5A akım. Sadece aç/kapa kontrole uygun. Yüzer kontrol kullanıma uygun değil. • 0-10Vdc (4mA maks)
• Dijital Çıkışlar (DO)	
• Analog Çıkışlar (AO)	
Boyutlar	
• JACE 2 ve JACE 6	162 x 104 (122) x 62mm (klemensler dahil) Montaj kulakçıkları genişliğe 20 mm ekliyor
• IO16 g/ç kartı	8UI 4 DO 4 AO Her Jace'e maks 4 adet (IO34 ile 2 adet) 80 x 104(122) x 62mm (klemensler dahil)
• IO34 g/ç kartı	16UI 10DO 8AO Her Jace'e maks 1 adet 162 x 104(122) x 62mm (klemensler dahil)
Yazılımlar	QNX işletim sistemi IBM J9 Java Virtual Machine NiagaraAX Framework
İşletim sıcaklığı	0...50°C
Depolama sıcaklığı	0...70°C
Nem	5...95%, yoğuşmasız

IO16



IO 34

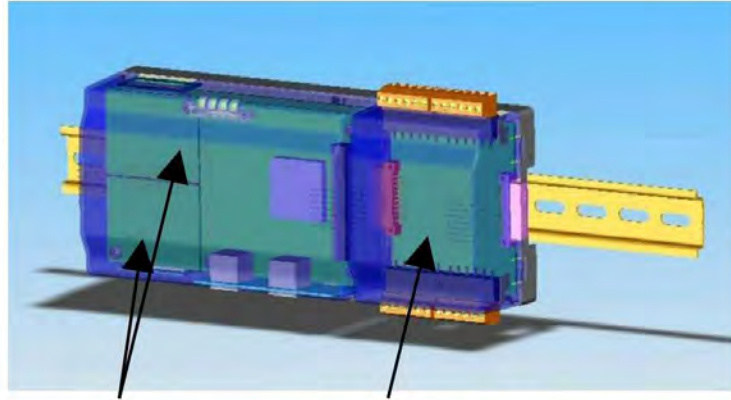


NBP-PWR



Özellikler

Genel	JACE 2 ve JACE 6 serisi kontrol cihazları NiagaraAX teknolojisi sayesinde bina yönetim sistemlerinde yeni bir dönem açıyor. Her cihazda standart olarak bulunan seri ve ethernet bağlantılarının yanı sıra isteğe göre eklenebilen 2 iletişim kartı sayesinde aynı anda çok sayıda değişik protokol desteği sağlıyor. Doğrudan kontrol edilecek noktalar için ilave edilebilecek giriş/çıkış modüllerinin azami kapasitesi 66 nokta. Aynı zamanda bir web sunucusu olan Jace'ler kullanıcı ara birimi olarak hiç bir özel tanımlama ve eğitim gerektirmeyen internet tarayıcınızı kullanıyor.
Bağlantılar	Üründe standart olarak 2 ethernet, bir RS232 ve bir RS485 mevcuttur. Ethernet üzerindeki bir DSL modem veya seri çıkışlara bağlanacak bir telefon veya GPRS modemi ile sisteme uzaktan ulaşım ve müdahale imkanı sağlanabilir.
Programlama	Grafik tabanlı programlama ve devreye alma araçları sayesinde JACE 2 ve JACE 6 cihazları farklı bir yazılıma ihtiyaç duymadan doğrudan internet tarayıcınız üzerinden yapılabilir.
Eklenebilir Özellikler	İlave iletişim ihtiyaçları için iki adet kart ilave edilebilir: <ul style="list-style-type: none"> • LON FTT-10a port • 2 x RS485 port • RS232 port • GSM modem Ray üzerine eklenebilen g/ç modülleri: <ul style="list-style-type: none"> • 16 nokta – 8xUI, 4xAO, 4xDO • 34 nokta – 16xUI, 8xAO, 10xDO



Kart yuvaları

16 noktalı G/Ç modülü

Modeller ve aksesuarlar

J-660E	JACE 6, 96MB Java Heap Memory
J-650E	JACE 6, 48MB Java Heap Memory
J-250E	JACE 2, 48MB Java Heap Memory
J-240E	JACE 2, 16MB Java Heap Memory
J-230E	JACE 2, 16MB Java Heap Memory 450K kaynak sınırı, network başına azami 200 nokta
J-220E	JACE 2, 16MB Java Heap Memory 350K kaynak sınırı, network başına azami 8 nokta Azami 34 nokta, Niagara + 1 network
IO-16	16 noktalı g/ç modülü
IO-34	34 noktalı g/ç modülü
NPB-PWR	24Vac güç kaynağı
NPB-LON	LON FTT iletişim kartı
NPB-2X485	RS485 iletişim kartı (2 girişli)
NPB-232	RS232 iletişim kartı