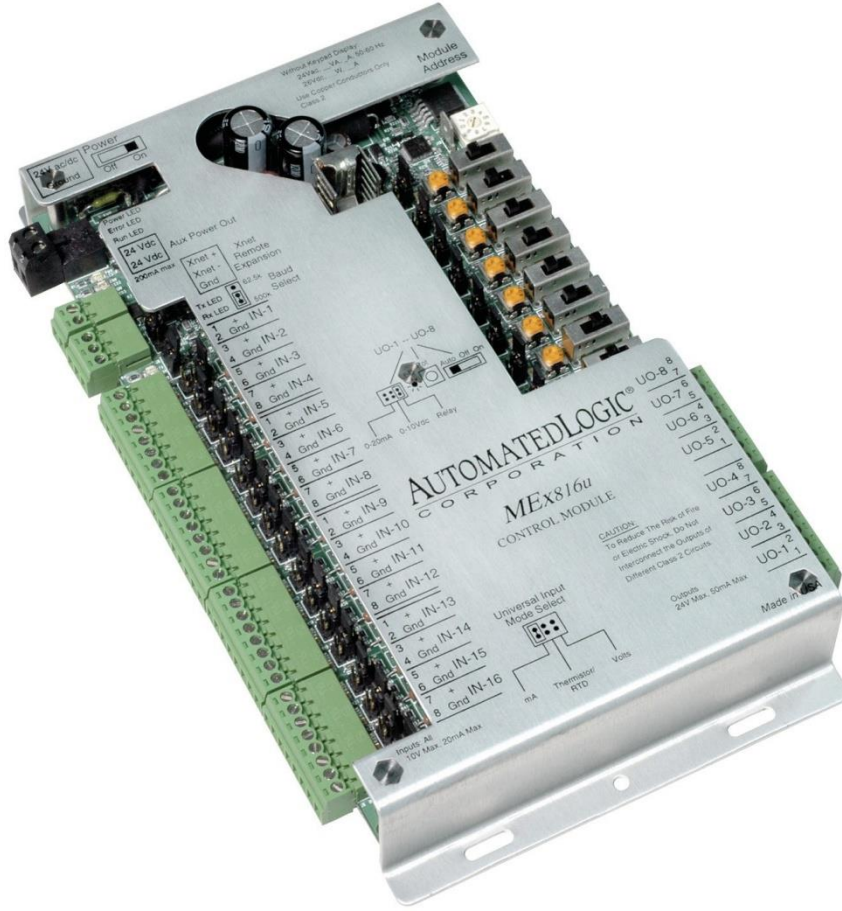


# MEx I/O Genişleme Modülü

Üstün Performans ve Güvenilirlik



MEx serisi I/O genişleme modülleri güçlü ME serisi kontrolörler ve endüstrideki en zor kontrol uygulamaları için tasarlanmıştır. MEx I/O genişleme modülleri uzaktan monte edilebilir veya doğrudan ME kontrolörleri üzerine monte edilebilirler.

## Ana Özellikleri ve Faydaları

- Hassasiyet için yüksek çözünürlüklü Universal Girişler ve Çıkışlar.
- Modüler panel konfigürasyonu ile ME kontrollörleri üzerine max. 5 taneye kadar MEx I/O genişleme modülü bağlanabilir yada uzak montaj için ME kontrolöründen 30 mt uzaklığa kadar monte edilebilir.
- ilk MEx I/O genişleme modülü doğrudan ME812u kontrolörünün üstüne monte edilebilir, bu şekilde kontrol paneli alanını ve maliyetini azaltır.
- Kolay kablolama, uç bağlantısı ve servis için sökülebilir vida konektörleri vardır.
- Sağlam yapı üstün performans ve güvenilirlik sağlamaktadır. Modüller; optimum elektriksel koruma ve gürültü bağıışıklığı sağlayan güçlendirilmiş alüminyum kapakla üretilmişlerdir.

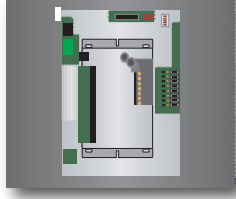
**AUTOMATED LOGIC**<sup>®</sup>  
CORPORATION

1150 Roberts Boulevard  
Kennesaw, Georgia 30144  
770/429-3000  
Fax 770/429-3001  
www.automatedlogic.com

# MEx I/O Ekspander

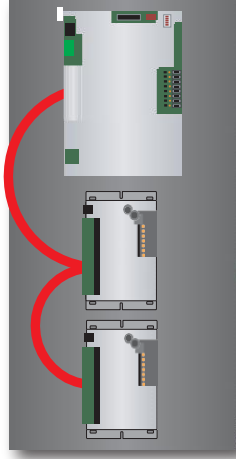
## Spesifikasyonlar

### Esnek Panel Konfigürasyonları

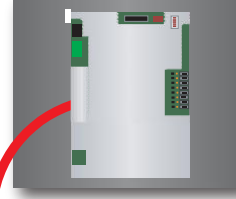


Direkt Montaj

Beş taneye kadar MEx816u ekspander kullanarak I/O'nun kolay genişlemesi



Modüler Panel Montajı

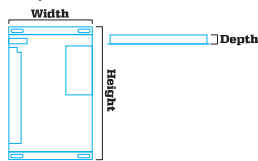


Uzak Panel Montajı

Ürün	Üniversal Çıkışlar	Üniversal Girişler
MEx48u	4	8
MEx88u	8	8
MEx016u	0	16
MEx816u	8	16

Haberleşme:	ME kontrolör ve I/O Genişleme Modülleri arasında 500 Kbps iletişimleri için Xnet I/O Ekspander veri yolu.
Üniversal Girişler:	14-bit A/D çözünürlüklü konfigüre edilebilir üniversal girişler. Desteklenen giriş tipleri şunlardır: 0-5 V-dc, 0-10 V-dc, 0-20 mA, Termistör (10k Ohm Tip II), 1k Ohm RTD (Platin, Nikel veya Balco), ve Kuru Kontak. Bütün girişler saniye başına 40 çevrime kadar darbe (puls) sayımını destekler (12.5milisaniye minimum puls süresi).
Üniversal Çıkışlar:	12-bit D/A veya 24V-dc @ 50mA sürüş rölesi ile 0-10V-dc veya 0-20mAdc olarak jumperları konfigüre edilebilir olan üniversal çıkışlar. Analog çıkışların manuel ayarı için potansiyometre dahil olmak üzere bütün çıkışlar için (manuel/kapalı/otomatik) anahtarları.
Genişleme:	5 adet MEx I/O genişleme modülü bağlanabilir - bir tanesi doğrudan kontrolörün üstüne monte edilir, modüler konfigürasyonu ile lokal olarak veya 30 mt uzağa uzak montaj ile monte edilir. Sadece 9-pinli Sub-D konektörü kullanarak eski Mx I/O ekspanderleri ile uyumlu hale getirilir.
Durum Göstergeleri:	Güç, Çalışma, Hata, Xnet TX ve Xnet Rx için LED durum göstergeleri.
Adresleme:	Modüllerin sezgisel ağ adreslemesi için döner dip sviçleri.
Koruma:	Güç, iletişim ve I/O için gömülü dalgalanma ve geçici koruma devre sistemi.
Listelenme yeri:	UL916 (Kanada Standardı C22.2 No. 205-M1983), CE, FCC Bölüm 15 - Alt bölüm B - Sınıf A.
Çevresel Çalışma Aralığı:	-20°F ila 140°F (-29°C ila 60°C); %10 ila 90 nispi nem, yoğunlaşmaz.
Güç Gereksinimleri:	24 V-ac ± 10%, 50-60HZ, 45VA, veya 26 V-dc ± 10%, 21W. NOT: BACview <sup>6</sup> veya diğer aksesuarlar bağlandığında güç tüketimi artacaktır.
Fiziksel:	Güçlendirilmiş alüminyum muhafaza. Sökülebilir vidalı terminal blokları.
Ağırlık:	1.4 lb.(45.5 kg)

#### Boyutlar:



Genel  
Genişlik: 4-3/4" (121mm)  
Yükseklik: 9" (229mm)  
Derinlik: 1-1/2" (38mm)

Montaj Delikleri  
Genişlik: 2-3/4" (70mm)  
Yükseklik: 8-1/2" (216mm)