

Efire Serisi Konvansiyonel Tip Dedektörler



Konvansiyonel Duman, Sabit Sıcaklık 58° (A2 Sınıf) - 82° (B Sınıfı) ve Kombine dedektör modelleri mevcuttur.

Efire dedektörler uygun fiyatı, estetik görünümü ile birçok orta ve büyük işletmelerde tercih edilmektedir. Dedektör başlığının kolayca sökülüp takılabilmesi için dedektör altlığı özel olarak dizayn edilmiştir. Dedektör başlığı hafif bir döndürme hareketi ile sokete monte edilebilir veya sökülebilir.



Efire Dedektörler ABS plastikten imal edilmiş olup, özel yüzey montaj teknolojisi ile dedektör içindeki tüm komponentler toz ve neme karşı korunmaktadır.

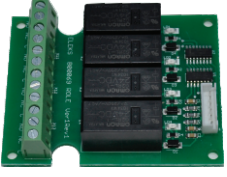
EN54-5 ve EN54-7 Standartlarına uyumludur.

OPSIYONEL ÖZELLİKLER:

- 48V ile çalışabilme özelliği
- Paralel ihbar lambası bağlayabilme özelliği
- Röle çıkışı (NO veya NC) seçenekleri
- Miknatıs ile kolay test edebilme özelliği
- Sükunet durumunda yeşil ledler flaş , alarm durumunda kırmızı sabit yanar konumdadır.
- Nem ve korozyona karşı özel pcb koruyucuyla kaplama
- Elektromanyetik alanlara karşı yüksek bağışıklık
- Kolay montaj ve demontaj
- 360° görüş açısı sağlayan çift led
- Diğer tüm marka konvansiyonel panel ve cihazlarla uyumlu
- Şık tasarım, kolay montaj ve basit kullanım

TEKNİK ÖZELLİKLER

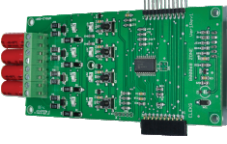
Sükunet Akımı	Max 90 µA
Alarm Akımı	55mA@24V
Çalışma Voltajı	12V-24V
Çalışma Sıcaklığı	(-10 °C)-(+55°C)
Bağıl Nem	%0-95 (yoğunlaşmamış)
Ebatlar	Ø 100 mm , h50 mm
Ağırlık	100 gr



E-Z-RL-4 : 4'LÜ ZON RÖLE KARTI

Zon için Röle kartı. Her kart 4 adet röle içermektedir. Zon kartına bağlı olarak her Zon ile bir röle eşleşmektedir. Yangın sinyalinde röle tetikleme yapmaktadır ve kart üzerindeki Led Yeşil yanmaktadır.

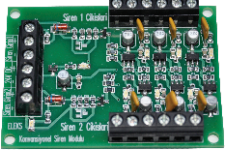
• Çektiği Akım	: 130 ± 10mA
• Kontak Adedi	: 4 x (NC-C-NO)
• Maksimum Voltaj	: 250 VAC - 30 VDC
• Maksimum Akım (Rezistif yük)	: 10 A
• Maksimum Anahtarlama Gücü	: 2500 VA - 300 WATT (Rezistif Yük)
• Maksimum Anahtarlama Hızı	: 20 anahtarlama / dakika
• Maksimum Nem	: 95%
• Çalışma Sıcaklığı	: -10 °C - 55 °C
• Ağırlık	: 85 gr
• Boyutlar	: 65mm x 80mm



E-ZM-4 : 4'LÜ ZON ARTTIRMA KARTI

Panel için Zon artırma kartı. Her kart 4 adet Zon içermektedir. Üzerinde devre dışı butonu ile yangın (Kırmızı) ve hata/ test/ devredışı (Sarı) Led'leri bulunmaktadır. Montajı kolay, çalışma prensibi otomatik olarak sistem tarafından atanmaktadır. Zon kartlarına opsiyonel olarak E-Z-RL-4 Röle kartı eklenebiliyor.

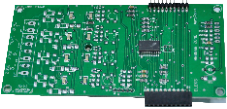
• Çektiği Akım	: 10 ± 1mA
• Zone Adetleri	: 4
• Zone Sükunet Akımı	: 5mA
• Alarm Akımı	: 60mA max.
• Hat Sonu	: Kondansatör (100uF/35V)
• Maksimum Dedektör Sayısı/Zone	: 32
• Maksimum Nem	: 95%
• Çalışma Sıcaklığı	: -10 °C - 55 °C
• Ağırlık	: 50 gr
• Boyutlar	: 65mm x 135mm



E-SM : SİREN ÇIKIŞI ARTTIRMA KARTI

Siren Arttırma Kartı. Panelin Siren çıkışlarını 1 Adetten 3 Adede çıkararak siren kartıdır. Toplamda 2 Adet Siren çıkışını 3+3 olmak üzere toplam 6 Adet Siren çıkışına yükseltebilmektedir. Kart kullanımı için harici 24V besleme gereklidir. Her siren çıkışına max. 20 adet siren bağlanabilir (Toplam : 120 Adet Siren max.). Normal çalışma prensibinde yeşil Led, alarm halinde ise kırmızı Led aktiftir, siren çıkışlarında çalışma teyidinde kırmızı Led aktiftir.

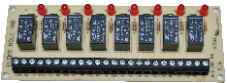
• Besleme Voltajı	: 24V ± 2V
• Besleme Akımı	: 3A
• Sükunet Akımı	: 2 mA @ 24 V
• Tetikleme Adedi	: 2 x 1
• Tetikleme Voltajı	: 16V - 24V DC
• Tetikleme Akımı	: 2mA @ 16V - 15mA @ 24V
• Çıkış Adedi	: 2 x 3
• Çıkış Voltajı	: 23,7 V @ 24V girildiğinde
• Çıkış Akımı	: 500 mA (resetlenebilir 0,5A sigorta)
• Maksimum Nem	: 95%
• Çalışma Sıcaklığı	: -10 °C - 55 °C
• Ağırlık	: 35 gr
• Boyutlar	: 53mm x 73mm



E-RP-ZM-4 : 4'LÜ TEKRARLAMA PANELİ ZON ARTTIRMA KARTI

Tekrarlama Paneli için Zon artırma kartı. Her kart 4 adet Zon içermektedir. Üzerinde yangın (Kırmızı) ve hata/ test/ devredışı (Sarı) Led'leri bulunmaktadır. Montajı kolay, çalışma prensibi otomatik olarak sistem tarafından atanmaktadır.

• Çektiği Akım	: 10 ± 1mA
• Zone Adetleri	: 4
• Maksimum Nem	: 95%
• Çalışma Sıcaklığı	: -10 °C - 55 °C
• Ağırlık	: 38 gr
• Boyutlar	: 65mm x 135mm



E-P-RL-8 : 8'Lİ PANEL RÖLE KARTI

Panel için Röle kartı. Panelin kuru kontak çıkışlarını (Yangın veya Hata) 1 Adetten 8 Adede arttıran röle kartıdır. Yangın/ Hata sinyali tetik ettiğinde Kırmızı Led aktiftir. Kart kullanımı için harici 24V besleme gereklidir.

• Çektiği Akım	: 140 ± 5mA
• Kontak Adedi	: 8 x (NC-C-NO)
• Maksimum Voltaj	: 240 VAC - 28 VDC
• Maksimum Akım (Rezistif yük)	: 1 A
• Maksimum Nem	: 95%
• Çalışma Sıcaklığı	: -10 °C - 55 °C
• Ağırlık	: 85 gr
• Boyutlar	: 54mm x 142mm



DIGI-1200 : PSTN KOMÜNİKATÖR

Komünikatör Modülü Haber Alma Merkezi ile Yangın Panellerini GPRS üzerinden haberleşmesini sağlar. 8 zona kadar destekler.