



AP204 ADRESLİ YANGIN ALGILAMA VE KONTROL PANELİ

AP204 Yangın Algılama ve Kontrol Paneli, kendisine bağlı cihazlardan gelen ölçüm verilerini işleyerek oluşturulan senaryoya göre kendi üzerindeki çıkış cihazlarını veya çevriminde bağlı olan çıkış birimlerini kontrol etmek için tasarlanmıştır. Panel üzerindeki LCD ekran sayesinde oluşan alarmları ya da arızaları görebilmek mümkündür. Ayrıca üzerinde bulunan tuşlar ile menüsünden sistemle alakalı bütün kontrollere erişilebilir. AP204 Adresli yangın algılama ve kontrol paneli bir çevrimde 250 cihaz çalıştırabilmektedir. 4 çevrime kadar arttırılabilir ve toplamda 1000 cihaz bağlanabilmektedir. Anakart üzerinde süpervize siren çıkışı, 3 adet open collector çıkışı, alarm ve hata röle çıkışları ve korumalı ve korumasız olmak üzere 2 adet 24 V besleme çıkışı (besleme çıkışları hakkında detaylı bilgi için kurulum kılavuzuna bakınız.) bulunmaktadır. Bu sayede harici besleme gerektiren cihazlar, akım değerleri gözetilerek buradan beslenebilmektedir.



GENEL ÖZELLİKLERİ

- Sağlam ve Estetik Metal Kasa
- Mikroişlemci tabanlı tasarım
- SMT teknolojisi ile üretim
- Programlanabilir 250 Bölge
- Akıllı İnteraktif haberleşme
- Süpervize Siren Çıkışı
- Alarm ve Hata Röle Çıkışları
- Korumalı ve Korumasız 24V Çıkışı
- Open Collector Çıkışı
- Sürekli tüm dedektörlerin ve modüllerin süpervizyonu
- EN54-2 ve EN54-4 belgelerine sahip



REDBAN ELEKTRONİK LTD. ŞTİ.
Model: AP204
Standart Numarası: EN54-2 & EN54-4
Performans Beyan No: 01
TÜRK MALI



TEKNİK ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA VOLTAJİ	180-240v AC
GÜÇ TÜKETİMİ	100 watt
AKÜ TİPİ	Sızdırmaz Kurşun Asit Akü
AKÜ KAPASİTESİ	2 X12v 7A / Saat
ÇEVİRİM SAYISI	1-4
ÇEVİRİMDEKİ CİHAZ SAYISI	250
EN FAZLA CİHAZ SAYISI	1000
ETHERNET BAĞLANTISI	Yok
NETWORK (AĞ) ÇALIŞMASI	Var
AKÜ KISADEVRE KORUMASI	Var
SİREN ÇIKIŞLARI	
ÇIKIŞ TİPİ	Röle Normalde Açık Kontak
KONTAK DAYANIMI	2A @ 30V DC
SİGORTA	400 mA, Otomatik Reset
ÇIKIŞ VOLTAJİ	En fazla 32V
HATSONU DİRENCİ	6.8 K Ω 1/4 watt
GENEL AMAÇLI ÇIKIŞLAR 1, 2, 3 (SESLİ ALARM VE İNDİKATÖR ÇIKIŞLARI)	
ÇIKIŞ TİPİ	Open Collector
ÇIKIŞ AKIMI	500mA
ÇIKIŞ VOLTAJİ	En Fazla 32VDC
ALARM RÖLE ÇIKIŞI	
ÇIKIŞ TİPİ	Normalde Açık (NO),
Normalde Kapalı (NC)	
KONTAK DAYANIMI	2 A @ 30 v DC

HATA RÖLE ÇIKIŞI	
ÇIKIŞ TİPİ	Normalde Kapalı (NC)
KONTAK DAYANIMI	24V DC KORUMALI VOLTAJ ÇIKIŞI
24V DC KORUMASIZ VOLTAJ ÇIKIŞI	
ÇEVİRİM AKIMI	
ÇEVİRİM YÜKÜ	SERİ ÇIKIŞ (RS485)
BAUDRATE	
DATA BITS	
PARITY BIT	
STOP BIT	
FLOW CONTROL	
VERİ DAYANIMI	

ÇEVRE ÖZELLİKLERİ

ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10 °C \approx +55°C
ÇALIŞMA NEM ARALIĞI	%0 \approx %95 bağıl nem
ÇEVRE KATEGORİSİ	IP30

MEKANİK ÖZELLİKLERİ

KASA MALZEMESİ	Metal Kutu (1.2mm Kalınlık)
GENİŞLİK	35 cm
YÜKSEKLİK	37,5 cm
DERİNLİK	8,5 cm
AĞIRLIK	5.5 kg

Normalde Açık (NO),

1 A @ 30 v DC
Var, en fazla 400mA
Var, en fazla 2A
En fazla 300mA
120 Ω

9600 BPS
8
None
1
None
10 Yıl

-10 °C \approx +55°C
%0 \approx %95 bağıl nem
IP30

Metal Kutu (1.2mm Kalınlık)
35 cm
37,5 cm
8,5 cm
5.5 kg

