

1. Giriş:

IP ağ geçit modülü, merkezi yönetim noktası olan kompleks uygulamalarda 2 kablolu sistemi IP hibrid ağa dönüştürmek için kullanılması gereken bir üründür.

Özellikleri aşağıdaki gibidir:

- Sistemde Maks.199 ağ geçidi desteklenmektedir.
- RJ45 LAN ethernet bağlantısı
- DIP anahtarlarla IP- Dügümlü ID ayarı
- Düzenli kullanımda PC yapılandırması
- Çalışma durum göstergeleri (açma / kapama, etkinlik durumları vb)

IP_Dügümlü ID, geleneksel IP adresi yapılandırmaları yerine 2 kablolu IP sistemindeki kritik adreslemedir. Bir ağ sistemindeki tüm IP cihazlarının farklı ayarlanması gerekir.

DIP anahtarları IP-Dügümlü-ID adres ayarını manuel olarak ayarlamak içindir. 01 ile 63 arasında sınırlandırılmıştır. 63'ten fazla ağ geçidi birimine sahip daha büyük sistemlerde DIP anahtarlayıcıları 00 olarak ayarlayınız ve ardından yapılandırma yazılımını kullanarak IP_Dügümlü_ID değerini 64 ile 199 arasında ayarlayınız.

Konfigürasyon yazılımı ile değiştirilmediği sürece, 2K-AGM varsayılan IP adres ayarlarını şu şekilde kullanır:

IP bölümü: 192.168.243

IP alt ağ maskesi: 255.255.255.0

Ağ Geçidi: 192.168.243.200

IP_Dügümlü_ID son IP adresinin segment numarası olacaktır, örneğin:

Bir 2K-AGM DIP anahtarı IP_Dügümlü_ID = 12 olarak ayarlanmışsa, bu 2K-AGM modülünün IP adresi 192.168.243.12 olacaktır.

Versiyon 3:

2K-AGM yeni versiyonda hafıza ve yönlendirme modülü olarak kullanılabilir. IP kamera bağlantısı, tarih-zaman ayarı ve kapasite genişlemesi ilave edilen diğer özelliklerdir.

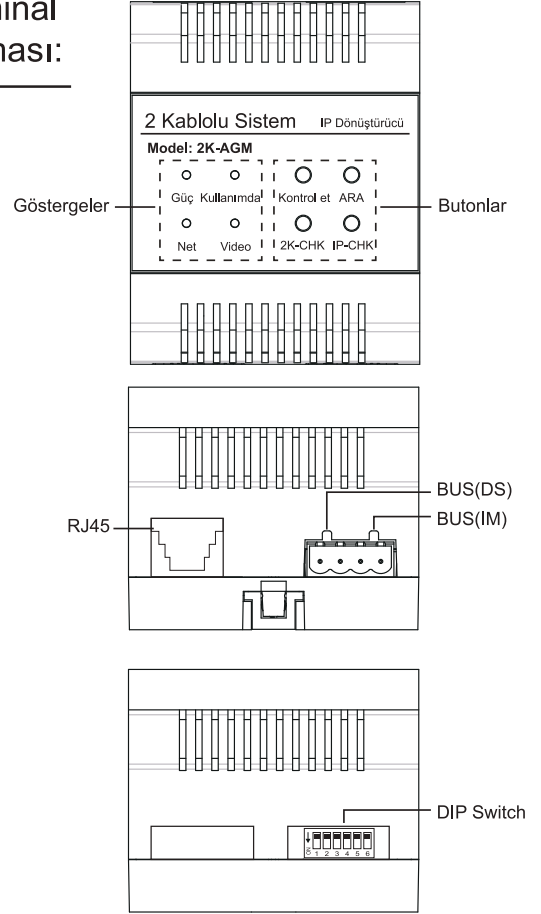
İnternet olmadan; Hafıza modülü olarak bütün monitörlerin resim/video kaydını tutabilir. Ve ONVIF kameraya bağlantıyı

destekler, 2 kablolu monitör üzerinde IP kamerayı kontrol edebilir.

İnternet olduğunda; Zil panelinden gelen çağrıları 2K-AGM den cep telefonuna yönlendirir.

Not: Bu versiyona ait ilave özellikler henüz devreye alınmamıştır.

2. Terminal Açıklaması:



Bağlantı Portu

RJ45: Ağ bağlantı terminali.

BUS(IM): Daire içi monitör bağlantı terminali.

BUS(DS): Zil paneli bağlantı terminali.

Göstergeler

Sistemin durumu LED ile gösterilir.

Lütfen aşağıdaki detaylara bakınız.

Durum	LED		Hızlı Yanıp Sönüyor	Düzenli Yanıp Sönüyor
	Kapalı	Açık		
Enerji	Enerji Yok	Beklemede/ Enerji var		Başlangıç
Kullanımda	Beklemede/ Enerji Yok			Otomatik testte
Ağ	Bağlı Değil	SIP kaydı olmadan bağlantı		SIP kayıtlı bağlantı
Video	Beklemede/ Enerji Yok	Video çıkışı olarak	IPC kontrolü	Kayıt / Oynatma

Butonlar

Durum	Tek Sefer Bas	"Kullanımda" göstergesi yanana kadar bas	"Video" göstergesi yanana kadar bas
Kontrol Et	resmi kopyala ve sd karta kaydet		
Ara	eğer test yapılandırma dosyası varsa, otomatik testi başlat (test için yönlendirme yoksa)		Tüm arama kayıtlarını sil ve SD kartı biçimlendir. (teyit için bu işlemi 2 defa yap)
2K-CHK	2 Kablolu zil panelleri ve daire içi monitör için çevrimiçi kontrol	2K-AGM yi başlatmak için 4 sefer uzunca bas, tüm verileri biçimlendir	
IP-CHK	Bağlı IP kamera adet kontrolü	Yazılım güncelleme varsa güncelleyin, (IP kameralarda arama yoksa)	Tüm IP kamera bağlantılarını sil (teyit için bu işlemi 2 defa yap)

