

VKM-3996

Kablosuz Tekrarlayıcı

VKM-3996 Kablosuz Tekrarlayıcı, bir koordinatöre veya başka bir tekrarlayıcıya bağlanarak kablosuz ağ kapsama alanını genişletir. Temel olarak, kablosuz koordinatör ile kablosuz cihazlar arasındaki iletişim menzilini artırmak için kullanılır. Tekrarlayıcı, hem VKM-3995 Kablosuz Adresli Koordinatör hem de VKM-5595 Kablosuz Konvansiyonel Koordinatör ile uyumludur.



Genel Özellikler

- Düşük Güç Tüketimli, Çift Yönlü, Güvenli ve Kararlı Kablosuz Haberleşme Protokolü (TLPWAN)
- EN 54-18 ve EN 54-25 Sertifikalı
- Çift Yönlü Kablosuz Haberleşme
- Yedek Pil
- VKM-3995 ve VKM-5595 Viont Kablosuz Koordinatörleri ile Uyumlu
- Kolay ve Hızlı Montaj, Devreye Alma ve Kullanım
- Her Tekrarlayıcı Başına 31 Kablosuz Cihaz Desteği (26 uç Nokta, 5 tekrarlayıcı)
- Tekrarlayıcılar Arasında Yaklaşık 2000m Kablosuz Haberleşme Mesafesi (Açık Alan)
- Uç Noktalar Arasında Yaklaşık 1250m Kablosuz Haberleşme Mesafesi (Açık Alan)

EN 54-18

EN 54-25

Teknik Özellikler

	VKM-3996
Standart	EN 54-18 ve EN 54-25
Çalışma Frekansı	868MHz
Sinyal Gücü	Maks. 14 dBm (25mW)
Kanal Sayısı	10
Haberleşme Mesafesi	Yaklaşık 2000m Tekrarlayıcılar Arasında (Açık Alan) Yaklaşık 1250m Uç Noktalar Arasında (Açık Alan) (Kapalı Mekanda Değişiklik Gösterir; Kurulumuna Bağlıdır)
Ardışık bağlanabilen Tekrarlayıcı Sayısı	5
Desteklenen Toplam Kablosuz Cihaz Sayısı	31 (5 Tekrarlayıcı ve 26 Uç Nokta)
Güç	18Vdc – 35Vdc
Ortalama Akım Tüketimi	10mA @ 24Vdc
Kullanılan Kablo Kesiti	0.8mm ~ 2.5mm ²
Nem	95% RH (maks.)
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ +55°C
Boyutlar (mm)	205 mm x 164 mm x 64 mm + 70 mm Anten
Ağırlık	645gr
Malzeme	Beyaz, ABS Plastik