

SENTRON digital çözümleri

SENTRON Powercenter ve Powermanager



SENTRON 7KN
Powercenter 3000

Malzeme Cinsi	Vc	Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
SENTRON Powercenter 3000				

Sentron Powercenter 3000

24V DC $\pm$ %20

7KN1310-0MC00-0AA8

187.529,00

1

- Enerji izleme için en kolay ve hızlı çözüm. Kutudan çıktığı anda kullanıma hazır donanım ve yazılım entegre IOT platformu.
- İster tesis içinde, isterseniz uzaktan bağlantı ile dileriniz de bulut üzerinden kullanım imkanı.
- 32 adet (Ek lisans ile 212) marka bağımsız Modbus TCP ya da RTU (gateway ile) cihaza bağlanabilir yapı.
- Siemens haberleşebilen koruma ve enerji izleme ürünleri ile benzersiz entegrasyon. Koruma ekipmanlarının durum ve bakım planlaması, trip nedeni ve zamanın kaydı.
- SENTRON Powermind ya da herhangi bir bulut uygulamasına bağlanarak farklı konumlardaki sistemlerin merkezi olarak izlenmesinin sağlanması (GES, ofis, market zinciri, fast-food, zincir mağaza vb.)
- Sertifikalı siber güvenlik altyapısı. Kullanıcı yetkilendirmesi, güçlendirilmiş harici haberleşme portu ve imzalı firmware güncelleme süreci.
- Ücretsiz yazılım güncelleme, ekstra bedel olmadan ömür boyu kullanım olanağı.
- Türkçe dahil 10 dil seçeneği.
- TÜV tarafından ISO 50001 sertifikalı.
- Platform bağımsız dinamik web arayüzü ile her cihazdan rahatça erişim ve kullanım.
- Arayüz ve e-posta ile otomatik rapor gönderimi. Alarm ve bildirimlerin takibi, belirlenen limitlerin aşılması durumunda özelleştirilebilir alarm ve uyarı altyapısı.
- Güçlü mikroişlemci ve entegre 32 GB SSD depolama ile esnek kullanım.

SENTRON Powermanager

PC tabanlı enerji izleme yazılımı



Lisans	Açıklama	Sipariş No.
SENTRON Powermanager		
Temel Lisans Paketi	10 cihaza kadar tam ürün lisansı, istemci/sunucu için kurulum, Windows Uygulama İstemcisi aracılığıyla web erişimi	7KN2710-2CE40-0YCO
Deneme Lisansı	Tüm işlevler dahil olmak üzere 10 cihaza kadar 60 gün ile sınırlı tam ürün lisansı. Aşağıdaki link üzerinden yazılım indirilebilir https://support.industry.siemens.com/cs/document/109771760 Tek seferlik kullanım için 60 günle sınırlı deneme lisansı aşağıdaki linkten talep edilebilir: www.siemens.com/sentron-powermanager-trialversion	
Cihaz genişletme paketleri		
Cihaz Paketi (20)	20 cihaza kadar genişletme lisansı	7KN2711-1CE40-0YCO
Cihaz Paketi (50)	50 cihaza kadar genişletme lisansı	7KN2711-2CE40-0YCO
Cihaz Paketi (100)	100 cihaza kadar genişletme lisansı	7KN2711-3CE40-0YCO
Cihaz Paketi (200)	200 cihaza kadar genişletme lisansı	7KN2711-4CE40-0YCO
Cihaz Paketi (500)	500 cihaza kadar genişletme lisansı	7KN2711-5CE40-0YCO
Cihaz Paketi (1000)	1000 cihaza kadar genişletme lisansı	7KN2711-6CE40-0YCO
Opsiyon paketleri		
"Grafik Düzenleyici 60 Gün" opsiyon paketi	Herhangi bir sayıda serbestçe yapılandırılmış grafik oluşturma seçeneği, geçerlilik süresi 60 gün ile sınırlıdır	7KN2712-0CE40-0YCO
"Grafik Düzenleyici sınırsız" opsiyon paketi	Özel yapım SENTRON Powermanager uygulamaları oluşturma seçeneği, örneğin grafikler; özellikle çözüm sağlayıcı partnerler, kumanda panosu üreticileri vb. için uygundur.	7KN2712-0CE40-0YC1
"Client (2)" opsiyon paketi	Client sayısını 2 adet geliştirmek için kullanılır	7KN2712-1CE40-0YCO
"Client (5)" opsiyon paketi	Client sayısını 5 adet geliştirmek için kullanılır	7KN2712-2CE40-0YCO
"SENTRON Powermanager OPC UA/DA İstemcisi (100)" opsiyon paketi	OPC istemci yapılandırması için 100 veri noktası	7KN2712-3CE40-0YCO
"SENTRON Powermanager OPC UA Sunucusu" opsiyon paketi	OPC sunucusu yapılandırması	7KN2712-3CE40-0YC2
"SENTRON Powermanager" sunucu opsiyon paketi	Ek olarak, cihazlar, web vb. olmadan dağıtılmış sistemler için SENTRON Powermanager sunucu lisansı.	7KN2712-4CE40-0YCO
"SENTRON logics" opsiyon paketi	Genişletilmiş lojik fonksiyonlar	7KN2712-6CE40-0YCO
SENTRON Powermanager SUR Ünitesi	Güncelleme paketi – Abonelik süresini 12 ay uzatın	7KN2713-7CE40-0YCO
SENTRON Powermanager SUS Ünitesi	Güncelleme paketi – Yeni 12 aylık abonelik dönemi başlatın	7KN2713-8CE40-0YCO
"SENTRON Powermanager BACnet protokolü" opsiyon paketi	Powermanager'da BACnet iletişimi ile bireysel cihazların oluşturulması, değerlendirilmesi ve yönetilmesi	7KN2712-3CE40-1YCO
"SENTRON Powermanager IEC 61850 protokolü" opsiyon paketi	SENTRON Powermanager'da IEC 61850 haberleşmesine sahip cihazların oluşturulması, değerlendirilmesi ve yönetilmesi	7KN2712-3CE40-1YC1
"SENTRON Powermanager PQ Advisor" opsiyon paketi	Power Quality Advisor uzantısı IEC 61850 protokolü gerektirir. SICAM Q100/Q200'den gelen güç kalitesi bilgilerinin EN 50160 gösterge tablolarında ve raporlarında değerlendirilmesi ve arşivlenmesini sağlar.	7KN2712-5CE40-0YCO

* Sentron Powermanager ve Powercenter lisanslama ve projelendirme fiyatları için lütfen enerji izleme ve otomasyonu çözüm ortaklarımız ile iletişime geçiniz. (Bknz. Sf.196)