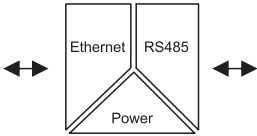


# ES17

## Ethernet Seri Gateway Ethernet Serial Gateway



### tip / type

ES17

### sipariş no / order no

605 960

### özellikler / specifications

#### lan

Tip / Type	Ethernet 10/10Mbps, RJ45 Auto MDIX
Koruma / Protection	1500V <sub>RMS</sub> izolasyon / isolation
<b>seri / serial</b>	
Tip / Type	1 kanal RS485 port / 1 channel RS485 port
Koruma / Protection	ESD ve aşırı akım/gerilim koruması / ESD and over current/voltage protection
İzolasyon / Isolation	2500V <sub>RMS</sub>
İletişim Parametreleri / Communication Parameters	1200..115200bps programlanabilir/programmable 5..8 bit data / data bits 1..2 bit stop / stop bits No, 1, 2 Parity

#### usb

Özellikleri / Specifications	USB1.1
Konnektör tipi / Connector type	USB-A Dişi / Female
ESD koruma / ESD protection	15000V <sub>RMS</sub>

#### genel / general

Besleme gerilimi / Supply voltage	9 .. 39VDC
Güç tüketimi / Power consumption	< 2W
Çalışma sıcaklığı / Operating temperature	0 .. 70°C
Bağlantılar / Connections	3 terminal vidalı klemens (2.5mm <sup>2</sup> ) / 3 screw terminal (2.5mm <sup>2</sup> )

### temel özellikler

- USB port ve cihaz üzerindeki web serverdan kolay konfigürasyon
- 1 adet Ethernet, 1 adet USB ve 1 adet RS485 port
- Modbus RTU ve Modbus TCP arasında dönüşüm
- Link ve aktivite göstergeleri
- 256 adet seri cihazla haberleşebilme
- Hızlı tepki süresi
- Geniş besleme aralığı
- Düşük güç tüketimi
- Küçük boyutlu ince tasarım, raya montaj

ES17, endüstriyel Ethernet ağları ile seri RS485 opsiyonlu cihazların haberleşmesi için tasarlanmış bir iletişim ara yüzüdür. ES17, birçok protokolü destekler ve MODBUS RTU köle cihazlar için idealdir. Herhangi bir donanım değişikliğine gerek duymadan Ethernetin tüm avantajları elde edilebilir. İnternet tarayıcısına, cihazın IP adresi girilerek, cihaz üzerindeki WEB Server'a bağlanılabilir ve konfigürasyon değişiklikleri bu sayfadan yapılabilir. Ayrıca USB flash bellek aracılığıyla konfigürasyon değişiklikleri ve güncellemeleri yapılabilir.

### basic specifications

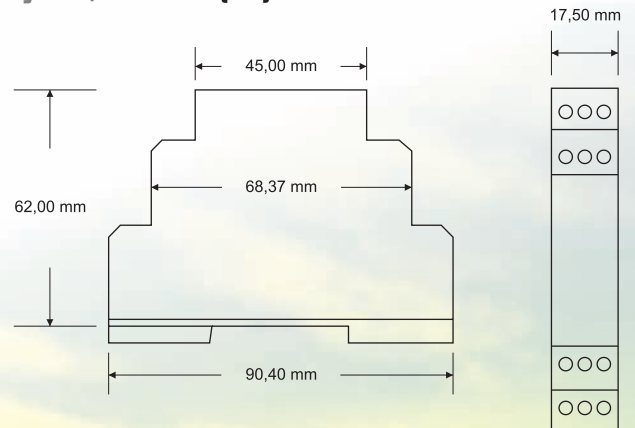
- Easy configuration over USB port and own web server
- 1 Ethernet, 1 USB and 1 RS485 port
- Protocol conversion between Modbus RTU and Modbus TCP
- Link and activity indicators
- Communication with 256 pcs. serial device
- Fast response time
- Wide supply range
- Low power consumption
- DIN rail mountable, compact design

ES17, is a communication interface between industrial Ethernet networks and almost any product with a serial RS485 communication interface. ES17, supports many protocols and is ideal for MODBUS RTU slave devices. All the advantages of Ethernet without the need for any hardware changes can be achieved. By entering the IP address of the device to web browser, it can be connected to the web server on the device and configuration changes can be made from this page. In addition, configuration changes and updates can be made with a USB flash memory.

### ikaz ışıklarının anlamları / warning lights legend

İkaz ışığı / Warning light	Durumu / State	Açıklama / Description
On	Sönük / Off	Cihaz kapalı / Power off
	Yanık / On	Cihaz çalışıyor / Power on
Rx	Sönük / Off	Veri transferi yok / No data transfer
	Yanık / On	Veri transferi var / Data transfer is online
Tx	Sönük / Off	Veri transferi yok / No data transfer
	Yanık / On	Veri transferi var / Data transfer is online
S1	Sönük / Off	Konfigürasyon yüklenmemiş / Default configuration
	Flaş / Flash	Konfigürasyon yükleniyor / Configuration loading
	Yanık / On	Konfigürasyon yüklenmiş / Configuration loaded

### boyutlar / dimensions(mm)



# ES17

## Ethernet Seri Gateway Ethernet Serial Gateway

### bağlantılar / connections

