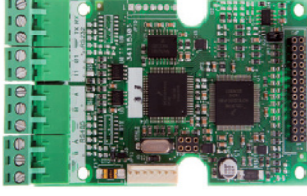


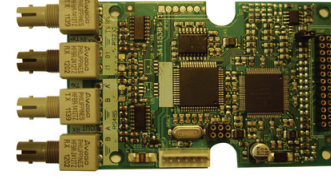
# TRED-150, TETD-150, TFID-150 HABERLEŞME KARTLARI KULLANIM KILAVUZU



TRED-150 Network Kartı



TETD-150 Ethernet Kartı



TFID-150 Fiber Optik Kartı

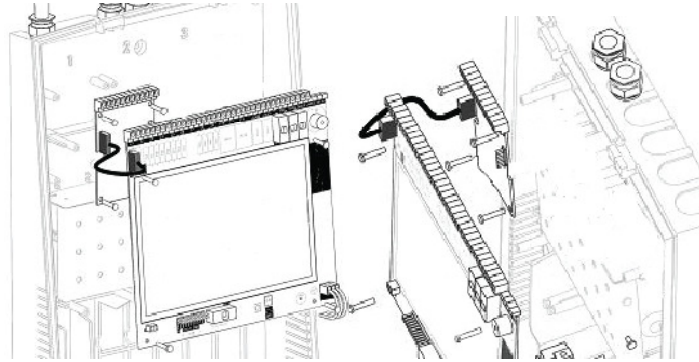
## 1- Giriş

Haberleşme kartları, adresli kontrol panelleri arasında bir haberleşme ağı oluşturmak için kullanılır. Bu kartlarla her türlü haberleşme sağlanabilir.

Adresli kontrol panellerine bir adet haberleşme kartı yerleştirilebilir.

## 2- Montaj

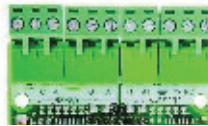
Haberleşme kartı montajı için önce yangın alarm panelinin anakartı, vidaları sökülerek çıkartılmalıdır. Anakart kaldırıldıktan sonra haberleşme kartı, panel kasasındaki 1 numaralı yere yerleştirilir. Kart ile beraber gelen kablo ile anakart ve haberleşme kartı arasındaki bağlantı sağlanır.



## 3- Bağlantılar

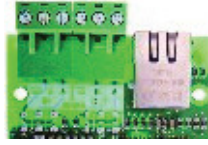
### Network Kartı

Bu kartta 3 adet çıkış bulunmaktadır. 2 adet RS485 çıkışı paneli networke bağlamak, 1 adet RS232 çıkışı ise sisteme yazıcı bağlamak için kullanılır.



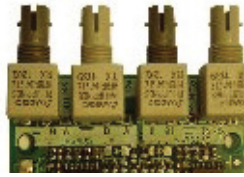
### Ethernet Kartı

Bu kartta 3 adet çıkış bulunmaktadır. 2 adet RS485 çıkışı paneli networke bağlamak, ethernet çıkışı ise panelleri TCP/IP networküne bağlamak için kullanılır.



#### Fiber Optik Kartı

Bu kartta 2 adet çıkış bulunmaktadır. 2 adet multi-mode fiber optik çıkışı, panelleri networke bağlamak için kullanılır.



### 4- Teknik Özellikler

Çevresel Özellikler	
Çalışma Sıcaklığı	-5° ile +40° arası
Bağıl Nem	%95
Network Kartı Özellikleri	
Ağdaki maksimum panel sayısı	32
Paneller arası maksimum mesafe	1 Km
Maksimum ağ mesafesi	32 Km
Kablo Tipi	2 x 1.5 mm <sup>2</sup> ekranlı bükümlü kablo
Ethernet Kartı Özellikleri	
Ağdaki maksimum panel sayısı	32
Paneller arası maksimum mesafe	1 Km
Maksimum ağ mesafesi	32 Km
Kablo Tipi	2 x 1.5 mm <sup>2</sup> ekranlı bükümlü kablo
Ağ Geçidi	Ethernet bağlantısı
Fiber Optik Kartı Özellikleri	
Ağdaki maksimum panel sayısı	32
Paneller arası maksimum mesafe	1 Km
Maksimum ağ mesafesi	32 Km
Çalışma Modu	2 x Fiber Optik ST konnektör