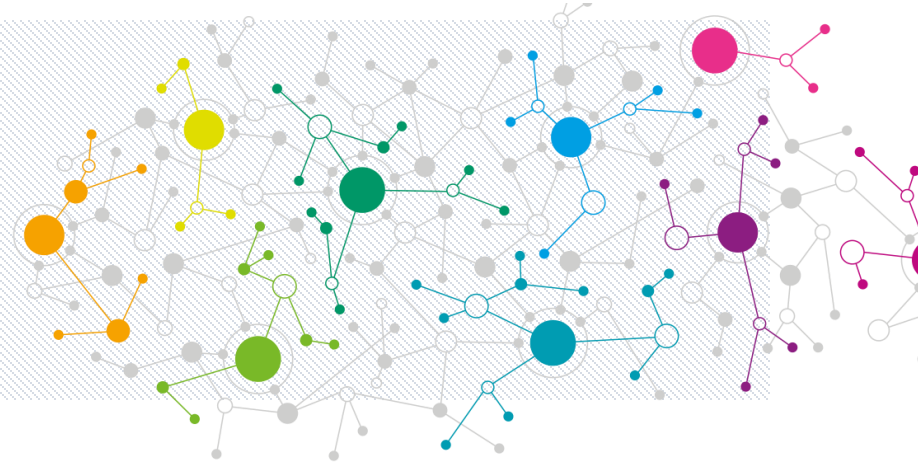


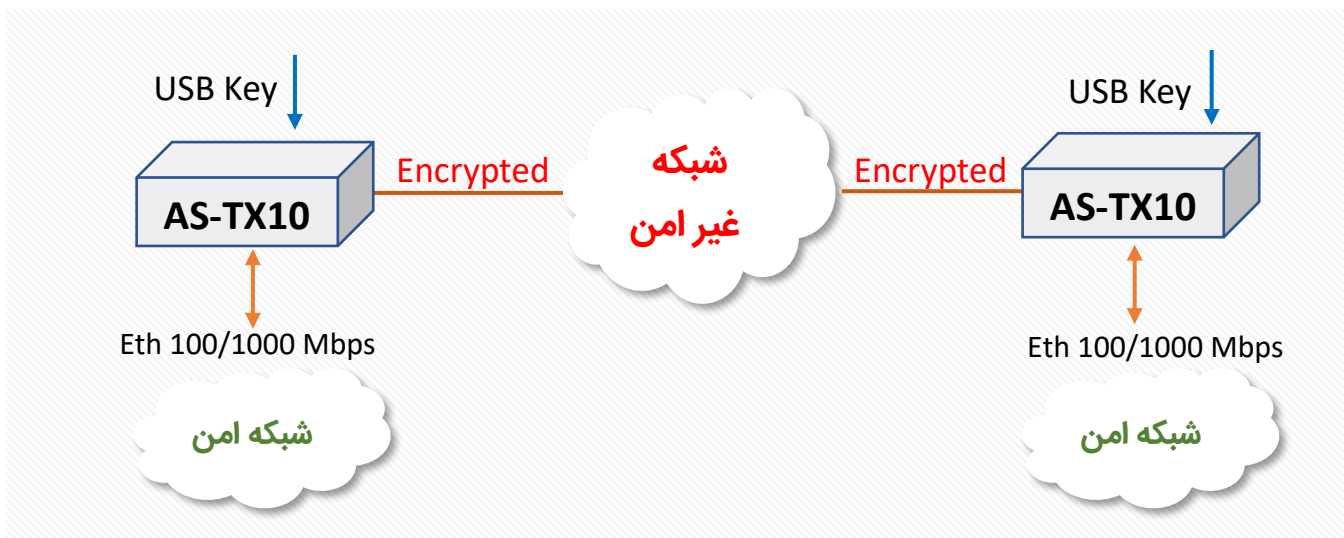
AS – TX10

Ethernet Encryptor



سیستم AS-TX10 سامانه رمزنگاری هوشمند انتقال اطلاعات Ethernet برای ارتباطات در شبکه های دیتا میباشد .

این سامانه ارتباط امن بین دو شبکه (که با لینک Ethernet به یکدیگر متصل هستند) را ایجاد مینماید.. رمزنگاری بر روی این سیستم با استفاده از پروتکل AES256 است و کلید آن به صورت USB Dongle بر روی پورت USB سیستم قرار میگیرد.



در طراحی سیستم AS-TX10 از تراشه های قابل برنامه ریزی استفاده شده است و کاربران سامانه میتوانند روش (کلید) رمزنگاری را تغییر دهند.

برقراری ارتباطات امن
بین
شبکه های دیتا

فیلتر کردن
بسته های اترنت
(پورت - IP آدرس)

رمزنگاری
بسته های اترنت
(پروتکل AES 256)

مدیریت و کنترل
دستگاه از راه دور
(Remote)

دستگاه فوق با دارا بودن تمامی استانداردهای بین المللی میتواند با انواع گوناگون تجهیزات در شبکه های دینا ارتباط برقرار نماید و استفاده کنندگان خواهند توانست در ارتباطات بین شبکه ای از این سیستم بطور گسترده ای بهره برداری نمایند

پورت ها	
100/1000 Base-TX	• پورت اترنت
100BASE-X SEP (LC/SC)	• پورت اترنت الکتریکال
USB Port	• پورت اترنت نوری (انتخابی)
USB Port	• پورت مدیریتی
USB Port	• پورت کلید رمزنگاری

مشخصات		ورودی تغذیه	
۳۷-۵۲۷ DC		دمای اید آل کارکرد	۱۸۰ - ۲۴۰۷ AC
۱۸۰ - ۲۴۰۷ AC		دمای مناسب کارکرد	۵ - ۲۰ درجه سانتیگراد
۵ - ۲۰ درجه سانتیگراد		رطوبت مناسب	۰ - ۵۰ درجه سانتیگراد
۹۰% - ۱۵%		ابعاد سیستم	استاندارد 1U / ۱۹"
استاندارد 1U / ۱۹"		وزن سیستم :	عمق ۳۰۰ mm
عمق ۳۰۰ mm			۵۰mm - ۱۰۰mm - ۱۵۰mm
۵۰mm - ۱۰۰mm - ۱۵۰mm			۵۰۰ G

استانداردها و پروتکل ها	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ IEEE 802.3 ➤ IEEE 802.3U ➤ IEEE 802.3ab ➤ IEEE 802.3x full duplex 	

الماس شبکه داران

پیشرو در زمینه طراحی و ساخت تجهیزات مخابراتی و امنیت شبکه

تهران | شهرک غرب | بلوار دادمان | پ ۱۱۶ | واحد ۱

تلفن | ۰۲۱ ۸۶ ۱۲ ۸۹ ۰۶

فکس | ۰۲۱ ۲۲ ۲۴ ۱۰ ۸۵

پست الکترونیک | info@almaas.ir

