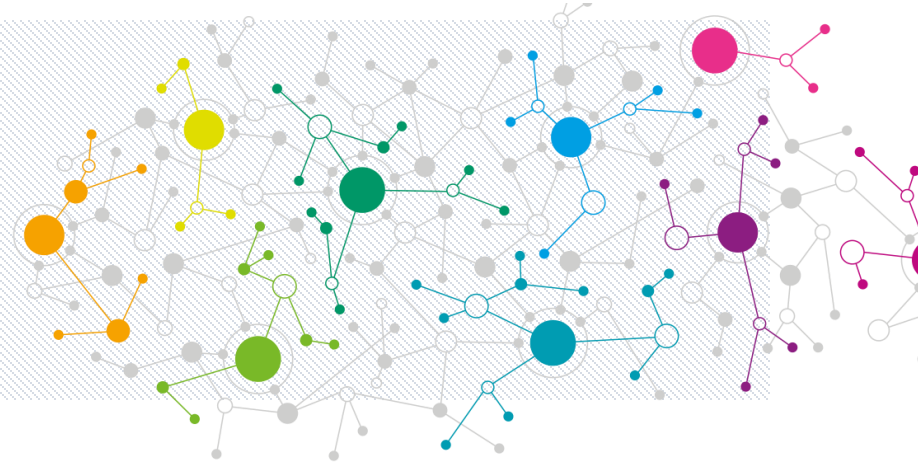
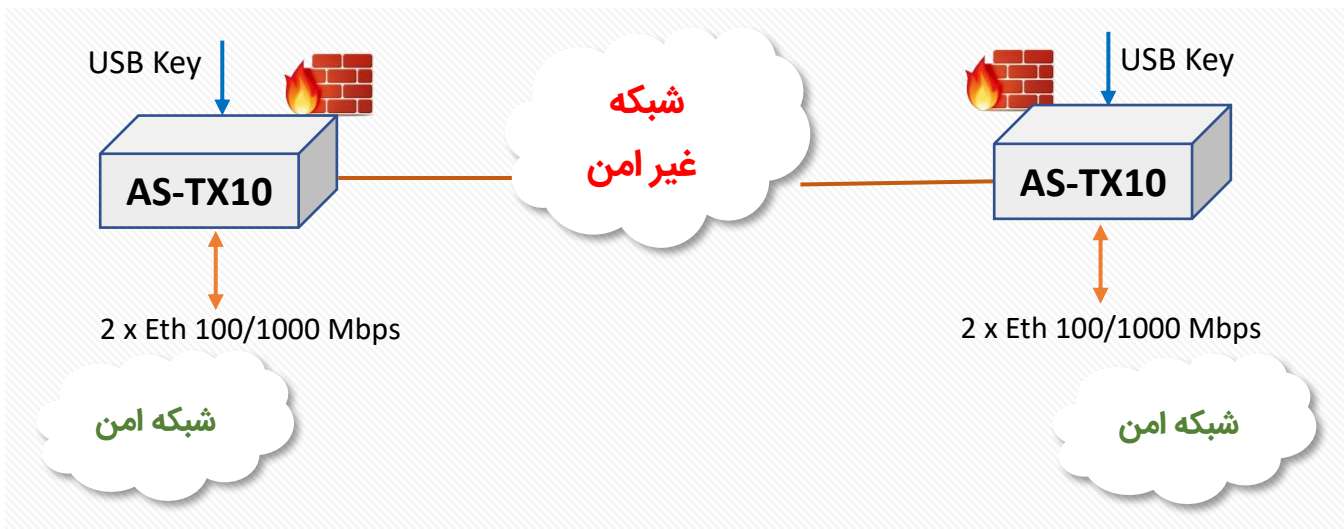


AS – HX10

Firewall



سیستم AS-HX10 فایروال انتقال اطلاعات بر روی شبکه داده غیر امن میباشد. این دستگاه دارای ۳ پورت Ethernet است که ارتباط با شبکه غیر امن از طریق یک پورت و ارتباط با شبکه امن از طریق دو پورت دیگر برقرار میشود. اطلاعات ورودی / خروجی بر روی دو پورت امن را میتوان براساس قوانین (Rules) گوناگونی محدود و یا مسدود نمود. از سوی دیگر این سیستم تمامی اطلاعات خروجی از پورتهای امن خود را (پیش از انتقال بر روی پورت غیر امن) رمزنگاری مینماید. کلید رمزنگاری بر روی این سیستم با استفاده از پروتکل AES256 قابل تعریف و استفاده است.



برقراری
ارتباطات امن بین
شبکه های دیتا

فیلتر کردن
بسته های اترنت
(MAC و IP آدرس)

رمز نگاری
بسته های اترنت
(پروتکل AES 256)

پروتکل های
IP-Sec
Dual Mode

در طراحی سیستم AS-HX10 از تراشه های قابل برنامه ریزی استفاده شده است و کاربران سامانه میتوانند با استفاده از پورت USB قرار گرفته بروی این سامانه روش (کلید) رمزنگاری را تغییر دهند.

| پورت ها | |
|---------------------|----------------------------------|
| 10/100/1000 Base-TX | • پورت اترنت |
| 10/100/1000 Base-TX | ۱ پورت اترنت الکتریکال (امن) |
| 10/100 Base-TX | ۲ پورت اترنت الکتریکال (غیر امن) |
| USB Port | • پورت مدیریت |
| | • پورت کلید رمزنگاری |

| مشخصات | |
|-----------------------|--------------------|
| ۳۷-۵۲V DC | ورودی تغذیه |
| ۱۸۰ - ۲۴۰V AC | |
| ۲۰ - ۵ درجه سانتیگراد | دمای اید آل کارکرد |
| ۵۰ - ۰ درجه سانتیگراد | دمای مناسب کارکرد |
| ۱۵% - ۹۰% | رطوبت مناسب |
| استاندارد 1U / 1۹" | |
| عمق ۳۰۰ mm | ابعاد سیستم |
| ۵۰mm - ۱۰۰mm - ۱۵۰mm | |
| ۵۰۰ G | وزن سیستم : |

- IETF IP Sec
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3U
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3x full duplex

استانداردها
و
پروتکل ها

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