

دستورالعمل نصب و تعریف اکسترنال آلازم رک های نیان

سایت های اریکسونی شامل Baseband 6630

TEHRAN-NEW SITE Project

Morteza Ramezanpour - Hossein Vatanchi

رک های نیاں شامل دو یونیت Baseband6630

در این رک ها که شامل دو عدد Baseband6630 می باشد تعداد ۱۶ آلامر اکسترنال تعریف می شود.

هر Baseband6630 دارای دو پورت اکسترنال آلامر می باشد که روی هر پورت میتوان ۴ آلامر تعریف کرد.

در رک های نیاں هشت آلامر اول بر روی Baseband6630 که بالاترین تکنولوژی را دارد تعریف می شود.

هشت آلامر دوم نیز بر روی Baseband6630 که پایین ترین تکنولوژی را دارد.

در این رک ها ۱۶ آلامر توسط چهار عدد کابل شبکه ارسال می گردد.

بعد از تهیه کابل های الارم باید تنظیمات مربوط به MCU رک نیاں از جمله فعال بودن IPM و نوع آلامر کانفیگ و تعداد

بانک های باطری چک شود. آلامر کانفیگ MCU باید در حالت نوکیا تنظیم شود.

در صورتی که بانک سوم باطری ندارد باید بانک سوم رو غیرفعال کنید.

رک های نیا ن شامل دو یونیت Baseband6630

NO		ALARM DESCRIPTION
K1	1	BATTERY DOOR OPEN
K2	2	POWER CABINET DOOR OPEN
K3	3	SMOKE ALARM
K4	4	AC MAIN FAILURE
K5	5	BATTERY COOLING
K6	6	POWER COOLING
K7	7	BATTERY CABINET HIGH TEMP
K8	8	POWER CABINET HIGH TEMP
K9	9	AC POWER HIGH LOW VOLTAGE
K10	10	AC SURGE ARRESTER
K11	11	PSU FAILURE
K12	12	PSU SHUTDOWN
K13	13	BATTERY VANDALISM
K14	14	BATTERY FUSE DIS
K15	15	DC BREAKER -LOAD FUSE
K16	16	BATTERY HIGH LOW VOLTAGE

Alarm Cable 1

Alarm Cable 2

Alarm Cable 3

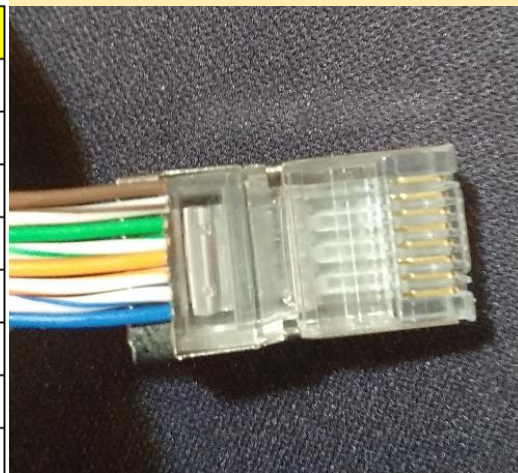
Alarm Cable 4

هر چهار آلام توسط یک کابل شبکه ارسال می گردد. در رک هایی که دو عدد Baseband 6630 نصب شده است نیاز به چهار عدد کابل شبکه با رنگبندی خاص می باشد.

لطفاً به رنگبندی سوکت ها در دو طرف کابل دقت فرمایید.

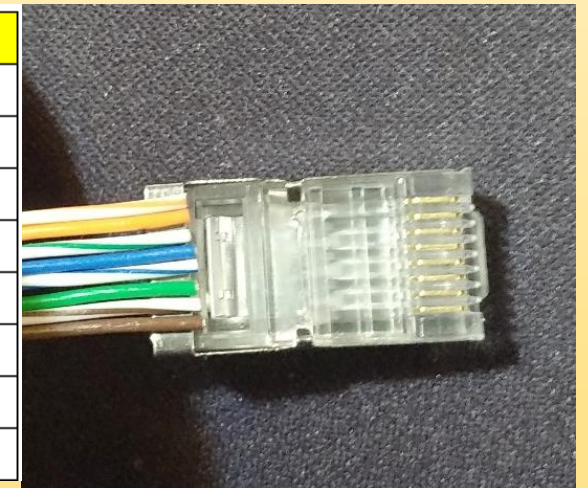
رنگبندی سوکت سمت آلازم پتل نیان

شماره پین	رنگ سیم
1	قهوه ای
2	سفید قهوه ای
3	سبز
4	سفید سبز
5	نارنجی
6	سفید نارنجی
7	سفید آبی
8	آبی



رنگبندی سوکت سمت Baseband 6630

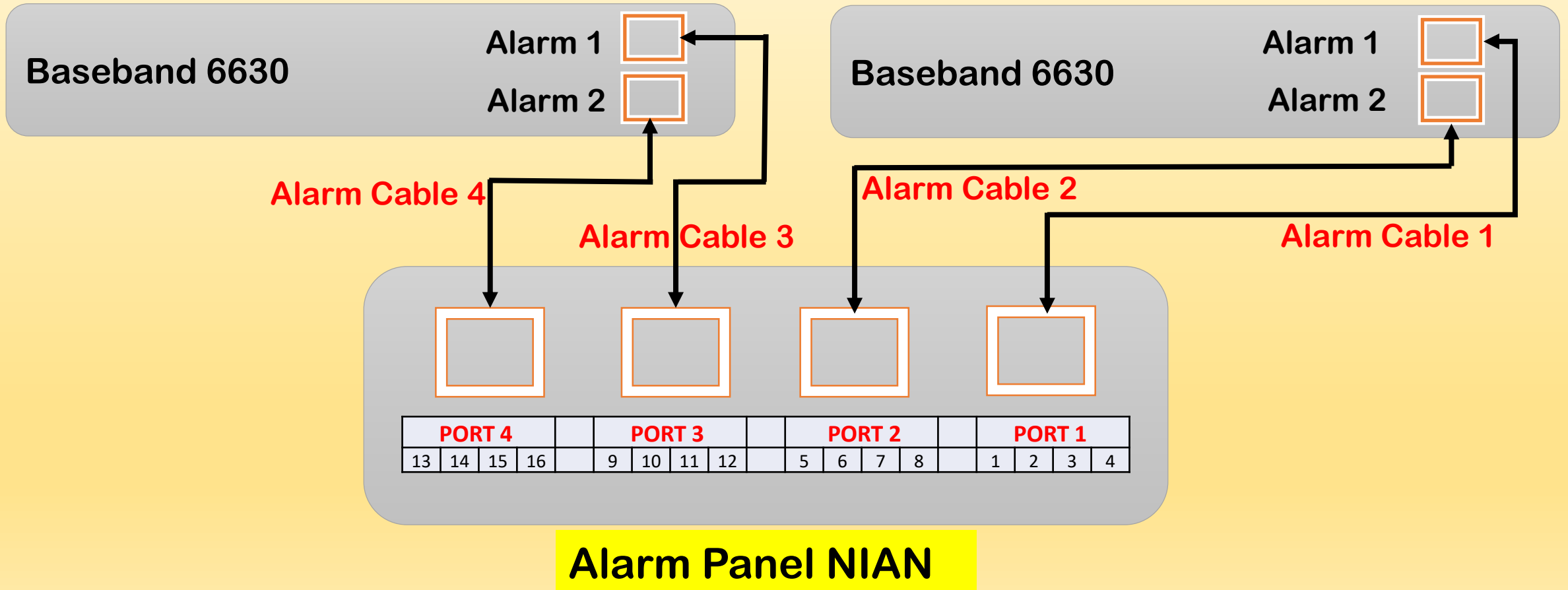
شماره پین	رنگ سیم
1	سفید نارنجی
2	نارنجی
3	سفید سبز
4	آبی
5	سفید آبی
6	سبز
7	سفید قهوه ای
8	قهوه ای



اتصال کابل آلام بین دو Baseband6630 و آلام پنل نیان

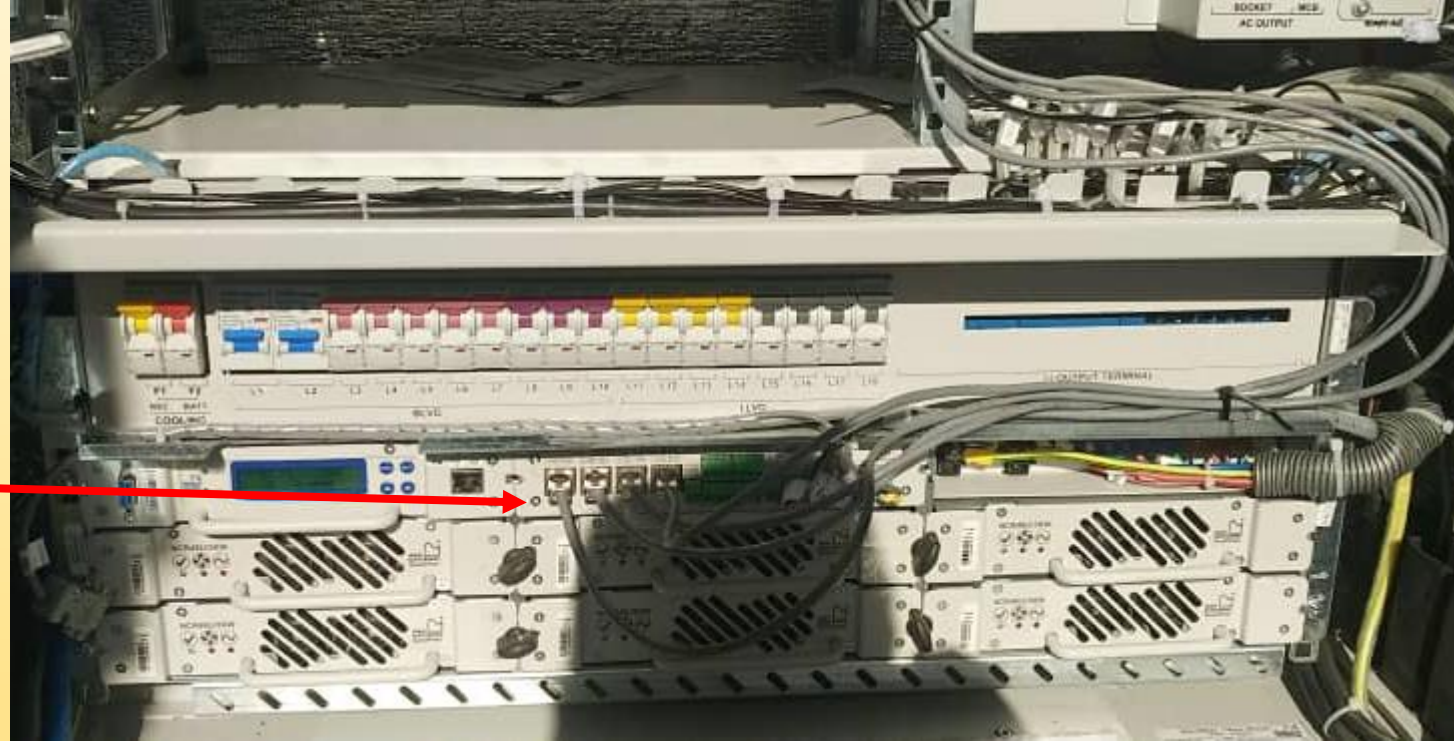
Baseband 6630 با پایین ترین تکنولوژی

Baseband 6630 با بالاترین تکنولوژی



اتصال کابل آلام بین دو Baseband6630 و آلام پنل نیان

Alarm Cable



رک های شامل یک یونیت Baseband6630

NO		ALARM DESCRIPTION
K1	1	BATTERY DOOR OPEN
K2	2	POWER CABINET DOOR OPEN
K3	3	SMOKE ALARM
K4	4	AC MAIN FAILURE
K5	5	BATTERY COOLING
K6	6	POWER COOLING
K7	7	BATTERY CABINET HIGH TEMP
K8	8	POWER CABINET HIGH TEMP
K9	9	AC POWER HIGH LOW VOLTAGE
K10	10	AC SURGE ARRESTER
K11	11	PSU FAILURE
K12	12	PSU SHUTDOWN
K13	13	BATTERY VANDALISM
K14	14	BATTERY FUSE DIS
K15	15	DC BREAKER -LOAD FUSE
K16	16	BATTERY HIGH LOW VOLTAGE

Alarm 1

Alarm 2

Alarm 3

Alarm 4

Alarm Cable 1

Alarm 5

Alarm 6

Alarm Cable 2

Alarm 7

Alarm 8

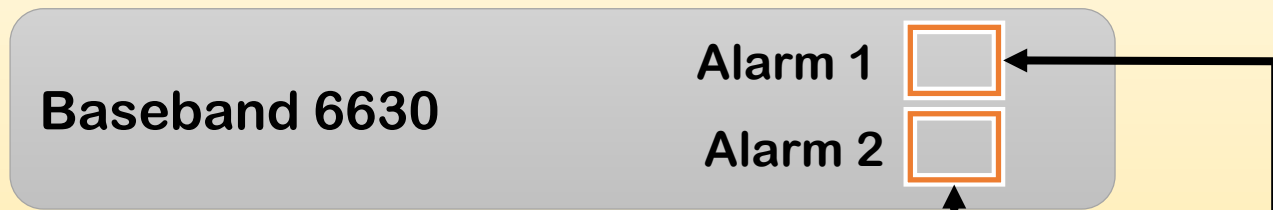
در رک های نیا که یک عدد یونیت Baseband 6630 نصب شده است هشت عدد اکسترنال آلارم می توان تعریف کرد.

چهار آلارم اول توسط کابل شبکه به پورت شبکه آلارم پنل نیا متصل می شود.

چهار آلارم دوم به سوکت های سبز رنگ سری K آلارم پنل نیا متصل می شود.

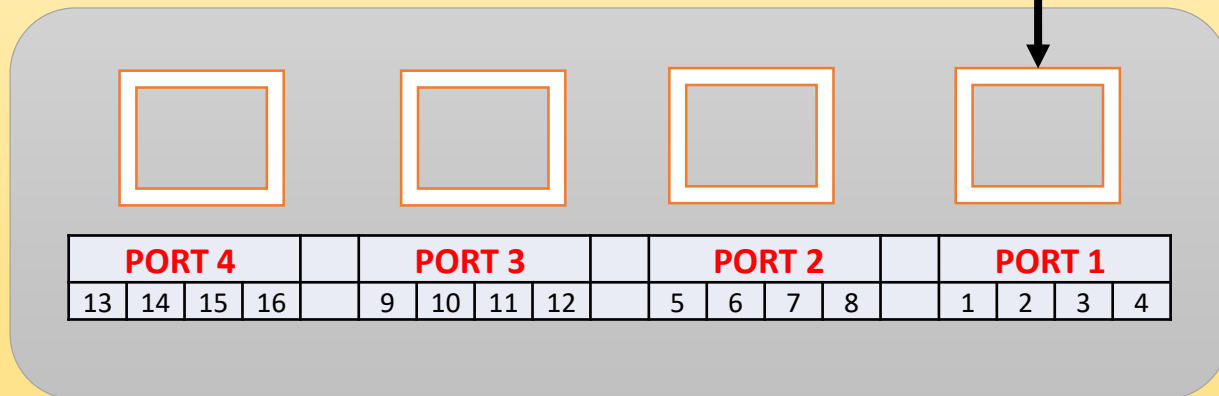
چهار آلارم دوم در جدول روبه رو مشخص شده است .

اتصال کابل آلام از Baseband6630 به آلام پنل نیان



Alarm Cable 1

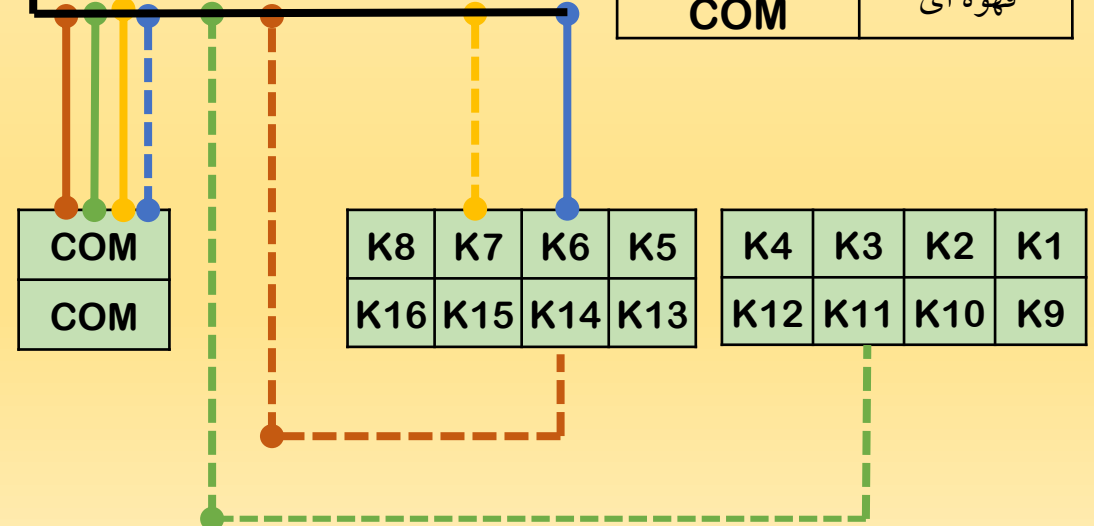
Alarm Cable 2



Alarm Panel NIAN

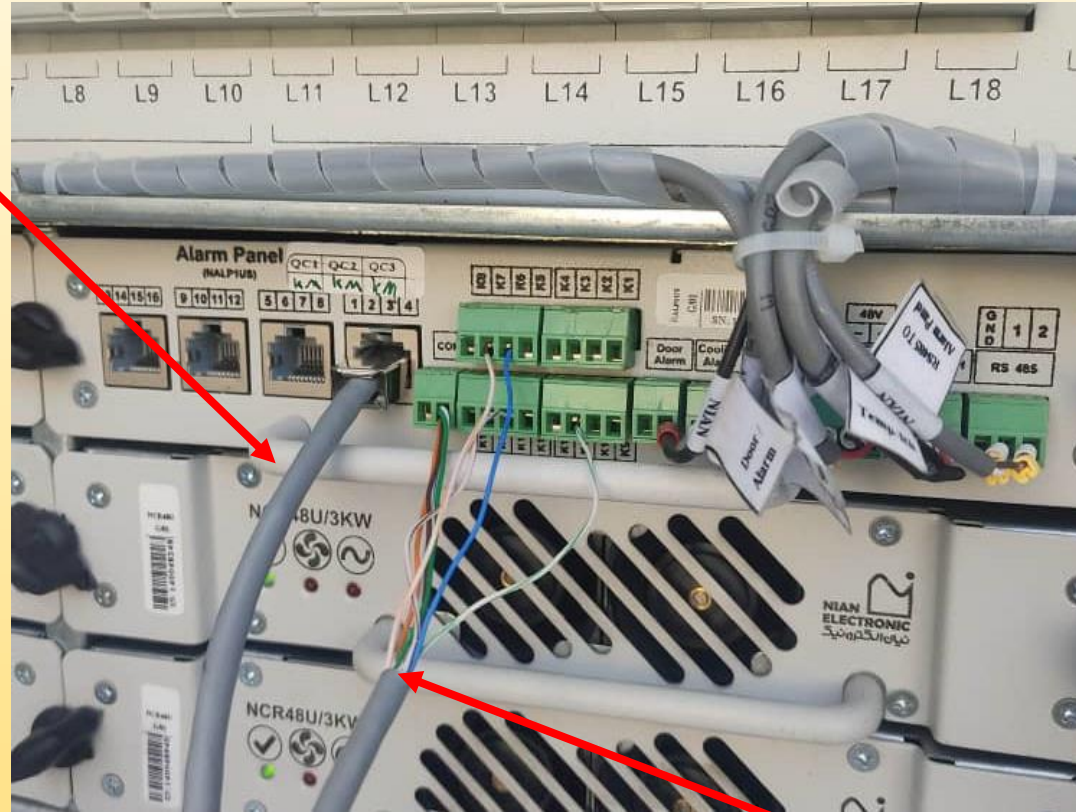
اتصال کابل دوم - آلام پنل

K6	آبی
K7	سفید نارنجی
K11	سفید سبز
K14	سفید قهوه ای
COM	سفید آبی
COM	نارنجی
COM	سبز
COM	قهوه ای



اتصال کابل آلام بین یک Baseband6630 و آلام پنل نیان

Alarm Cable 1



Alarm Cable 2

بعد از اتصال کابل ها بین یونیت BB6630 و آلامر پنل رک نیان با استفاده از اسکریپ به صورت لوکال و ریموت می توان آلامر ها را تعریف کرد.

در رک هایی که دو عدد BB6630 نصب شده است هشت الارم اول بر روی BB1 با بالاترین تکنولوژی و هشت الارم دیگر بر روی BB2 با پایین ترین تکنولوژی تعریف می شود.

در هنگام ایجاد آلامر دقت کنید که ابتدا آلامر بر روی MCU ایجاد شود.

لطفا جهت ایجاد Battery temp از سنسور فلزی داخل رک باطری استفاده کنید .

با تشکر از توجه شما