

E&M لـي صوتل Cisco 1750/2600/3600 E&M VIC ب Nortel PBX Option 11 E&M Trunk

المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [الاصطلاحات](#)
- [تكوين التصيق](#)
- [Nortel Option 11 PBX](#)
- [VIC-2E&M Pinout](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

[المقدمة](#)

هذه هي مجموعات توصيل كبلات E&M المستخدمة لتوصيل بطاقة واجهة صوت Cisco 1700/2600/3600/3700 (VIC) E&M بخيار Nortel PBX 11 E&M Trunk.

[المتطلبات الأساسية](#)

[المتطلبات](#)

لا توجد متطلبات خاصة لهذا المستند.

[المكونات المستخدمة](#)

لا يقتصر هذا المستند على إصدارات برامج ومكونات مادية معينة.

[الاصطلاحات](#)

للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات، ارجع إلى [اصطلاحات تلميح Cisco التقنية](#).

[تكوين التصيق](#)

يجب خفض كابل Nortel PBX 25 Pair Wire Amphenol باستخدام نظام تنقيب Nortel PBX E&M القياسي كما هو موضح في هذه القائمة حتى تعمل مجموعات توصيل كبل E&M.

الأسلاك: 5 أزواج إلى مجموعة:

- أبيض-أزرق، أبيض-برتقالي، أبيض-أخضر، أبيض-بنّي، أبيض-slate (رمادي)
- أحمر-b، r-o، r-g، r-b، r-s
- أسود-b، b-o، b-g، b-b، b-s
- أصفر-b، y-o، y-g، y-b، y-s
- Violet-b و v-o و v-g و v-b و v-s

Nortel Option 11 PBX

```

-----Type 1; 2-wires; router to PBX -----NorTel
Router  Pins PBX
      7 -- 1
M      2 -- 6   M
      -- 3
R1     4 -- 4   TA
T1     5 -- 5   TB
      -- 6
E      7 -- 3   E
      -- 8

```

```

-----Type 1; 4-wires; router to PBX -----NorTel
Router  PinsPBX
      -- 1
M      2 -- 6   M
R      3 -- 4   TA
R1     4 -- 1   RA
T1     5 -- 2   RB
T      6 -- 5   TB
E      7 -- 3   E
      -- 8

```

```

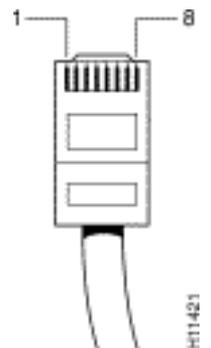
-----Type 2; 4-wires; router to PBX -----NorTel
Router  PinsPBX
SB     1 -- 7   SB
M      2 -- 8   M
R      3 -- 4   TA
R1     4 -- 1   RA
T1     5 -- 2   RB
T      6 -- 5   TB
E      7 -- 3   E
SG     8 -- 6   SG

```

VIC-2E&M Pinout

تستخدم بطاقة الواجهة الصوتية E&M موصل RJ48S. يعتمد التصغير على نوع PBX واتصاله. يوضح هذا الشكل نمط شبكة الأسلاك لهذا الموصل، كما يعرض التكوينات النموذجية.

أسلاك RJ48S



ملاحظة: يجب عدم توصيل المسامير غير المستخدمة.

إي أند إم بايتس

| تشغيل ذو أربعة أسلاك، نوع | | | | عملية ذات سلكين، نوع | | | | | | |
|---------------------------|----|----|----|----------------------|----|--------|---|---------------------------------------|-------------|------|
| 5 | 3 | 2 | 1 | 5 | 3 | 2 | 1 | الوصف | إشارة | مصدر |
| - | SB | SB | - | - | SB | S B | - | بطارية إرسال إشارة بقدرة 48 فولت | SB | 1 |
| M | M | M | M | M | M | M | M | إدخال إرسال الإشارات | طراز M-lead | 2 |
| R | R | R | R | - | - | - | - | حلقية، إدخال صوتي | R | 3 |
| R1 | R1 | R1 | R1 | R | R | R | R | حلقية أو إدخال/إخراج صوتي أو خرج صوتي | R أو R1 | 4 |
| T1 | T1 | T1 | T1 | ت | ت | ت | ت | تلميح أو إدخال/إخراج | T أو T1 | 5 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|---|
| | | | | | | | | | ص ت أو إخرا ج صو ت | | |
| | | | | | | | | | تلميح، ج، إدخال صو ت | ت | 6 |
| | | | | | | | | | إخرا ج إرسال الإش ارا ت | رصاص إلكتروني | 7 |
| | | | | | | | | | إرسال الإش ارا إلى الأرض | ج.س. | 8 |

ملاحظة: يتطابق إرسال إشارات Nortel Option11c PBX E&M Type I مع إرسال إشارات النوع V من Cisco 3640 (أو أي بوابة أخرى من Cisco IOS). لمزيد من المعلومات حول تكوين عبارة Cisco و Nortel PBX Gateway، ارجع إلى [قابلية التشغيل البيئي لعبارة Cisco 3640 Series Gateway-PBX: Nortel Meridian 1 Option 11c PBX مع إرسال إشارات E&M التناظرية.](#)

معلومات ذات صلة

- [نظرة عامة على إرسال إشارات E&M التناظري](#)
- [فهم أنواع واجهة E&M التناظرية وترتيبات الأسلاك واستكشاف أخطائها وإصلاحها](#)
- [فهم إرسال إشارات الإشراف على بدء تشغيل E&M التناظري واستكشاف أخطاء هذه العملية وإصلاحها](#)
- [التشغيل البيئي للعبارة Cisco 3640 Series Gateway-PBX: Nortel Meridian 1 Option 11c PBX مع إرسال إشارات E&M التناظرية](#)
- [فهم الوحدات النمطية للشبكة الصوتية](#)
- [بطاقات واجهة صوت E&M](#)
- [دعم تقنية الصوت](#)
- [دعم منتجات الاتصالات الصوتية واتصالات IP](#)
- [استكشاف أخطاء خدمة IP الهاتفية من Cisco وإصلاحها](#)
- [الدعم الفني - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد ي و ت م م م دقت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت م م مچرت م ا م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا