

# عق ااطب يف ضفخنملا ضفخنملا راذنإلا حسما OC192-LR2 على ONS 15454

## المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [الاصطلاحات](#)
- [معلومات أساسية](#)
- [المشكلة](#)
- [الحل](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

## [المقدمة](#)

يصف هذا وثيقة الإجراء أن يسمح ال OPT-LOW تنبيه في ال OC192-LR2 بطاقة على ال cisco ONS 15454 منصة.

## [المتطلبات الأساسية](#)

### [المتطلبات](#)

توصي Cisco بأن تكون لديك معرفة بالمواضيع التالية:

- Cisco ONS 15454

### [المكونات المستخدمة](#)

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى إصدارات البرامج والمكونات المادية التالية:

- Cisco ONS 15454، الإصدار 6.0

تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

### [الاصطلاحات](#)

راجع [اصطلاحات تلميحات Cisco التقنية للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات.](#)

## معلومات أساسية

تمثل النسبة المئوية لقوة الإرسال الضوئية العادية (100٪) لليزر على منفذ البطاقة التي تم إرسالها بالطاقة الضوئية (OPT). تمثل عتبة الطاقة الضوئية العالية المرسل (OPT-HIGH) النسبة المئوية لقوة الإرسال الضوئية العادية عند حدوث قوة إرسال عالية. تمثل عتبة الطاقة الضوئية المنخفضة المرسل (OPT-LOW) النسبة المئوية لقوة الإرسال الضوئية العادية عند حدوث طاقة إرسال منخفضة.

تمثل النسبة المئوية للطاقة الضوئية العادية المستلمة من منفذ البطاقة الطاقة الضوئية المستلمة (OPR). تمثل عتبة الطاقة الضوئية العالية المتلقاة (OPR-HIGH) النسبة المئوية للطاقة الضوئية المستلمة المعيارية عند حدوث طاقة استقبالية عالية. تمثل عتبة الطاقة الضوئية المنخفضة (OPR-LOW) النسبة المئوية للطاقة الضوئية المستلمة المعيارية عند حدوث طاقة استقبالية منخفضة.

قيمة OPR-LOW الافتراضية للبطاقة OC192-LR2 15454 هي 50٪ (15 دقيقة/يوم واحد).

## المشكلة

تتلقى بطاقة OC192-LR2 على ONS 15454 تنبيه OPR-LOW.

## الحل

أتمت هذا steps in order to أتمت ال OPR-LOW تنبيه:

1. انتقل إلى طريقة عرض العقدة.
2. انقر البطاقة OC192-LR2 نقرا مزدوجا حيث تريد تغيير إعدادات البصريات.
3. انقر فوق علامة التبويب توفير (راجع السهم A في الشكل 1).
4. انقر فوق علامة التبويب حدود البصريات (راجع السهم B في الشكل 1).
5. انقر فوق تعيين أسفل عمود مجموعة OPR (راجع السهم C في الشكل 1). يضبط هذا الخيار القوة الضوئية المستلمة، ويؤسس مستوى الطاقة المستلمة على 100٪. إذا انخفضت الطاقة المستلمة، تتخفف النسبة المئوية للمعدل الافتراضي (OPR) لتعكس الخسارة في الطاقة المستلمة. على سبيل المثال، إذا انخفضت الطاقة المستلمة بمقدار 3 ديسيبل لكل ميللي وات، فإن معدل التوهج للكهرباء (OPR) يقل بنسبة 50 بالمائة.
6. يبدو أن رسالة مجموعة OPR تنص على تعيين قيمة OPR الاسمية بنجاح (راجع السهم D في الشكل 1).

### 1 - ضبط OPR

The screenshot shows the 'Provisioning' tab in the OPR configuration interface. The 'Optics Thresholds' section is highlighted, and the 'Set OPR' button is visible. A dialog box titled 'Set OPR' is open, displaying the message 'OPR nominal has been set successfully.' and an 'OK' button. Red arrows labeled A, B, C, and D point to the 'Provisioning' tab, 'Optics Thresholds' section, 'Set OPR' button, and the 'Set OPR' dialog box, respectively.

Line	Port	LBC-LOW	LBC-HIGH	OPT-LOW	OPT-HIGH	OPR-LOW	OPR-HIGH	Set OPR
Near End, 15 Min, Physical TCA	1	20	200	80	120	50	200	Set

7. وانقر فوق OK.

إذا استمر تنبيه OPR-LOW حتى بعد إجراء هذا الإجراء، فتتحقق ما إذا كانت بطاقة OC192-LR2 معيبة. جرب بطاقة OC192-LR2 أخرى.

## معلومات ذات صلة

• [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او  
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب  
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل