

# "ةكلهتسم" ةقائل ةنمضم ةميق نيوكت لوحملل CLI و SNMPalk مادختساب

## تايوتحمل

[ةمدقمل](#)

[ةلكشملا](#)

[لحل](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

## ةمدقمل

Object Identifier PethMainPseConsumptionPower نم عارتقالا لوح كابتالال ةقيثواذه فصري ةرادا ماظن نم حاتفم cisco نم نراق يلع مادختسالال ةقائلال يلع تلصح (OID) in order to ةكبشلال (NMS).

## ةلكشملا

1.3.6.1.2.105.1.3.1.1.4 (SNMP) - طيسبلا تاكبشلال ةرادا لوكوتوربل OID (PethMainPseConsumptionPower)، طاوولاب مادختسالال ةقائلال يلع لوصحلل ءاصقتسالال دنع، Cisco لوحمل يلع امومع ةمدختسملال CLI عم قباطتال ةميق عجرت.

لالم:

```
NMS>snmpwalk -c public -v2c 10.106.36.239 1.3.6.1.2.1.105.1.3.1.1.4
```

```
SNMPv2-SMI::mib-2.105.1.3.1.1.2.1 = Gauge32: 370
```

```
SNMPv2-SMI::mib-2.105.1.3.1.1.3.1 = INTEGER: 1
```

```
SNMPv2-SMI::mib-2.105.1.3.1.1.4.1 = Gauge32: 121
```

```
SNMPv2-SMI::mib-2.105.1.3.1.1.5.1 = INTEGER: 0
```

```
Switch#
```

```
Show power inline
```

```
Available:370.0(w)
```

```
Used:279.9(w) Remaining:90.1(w)
```

```
Interface Admin Oper Power Device Class Max
```



SNMPv2-SMI::mib-2.105.1.3.1.1.5.1 = INTEGER: 0

Switch#

**show power inline police**

Available:

**462.0(w)**

Used:43.6(w) Remaining:418.4(w)

Interface	Admin State	Oper State	Admin Police	Oper Police	Cutoff Power	Oper Power
Gi0/1	auto	on	none	n/a	n/a	5.7
Gi0/2	auto	on	none	n/a	n/a	3.9
Gi0/3	auto	on	none	n/a	n/a	5.2
Gi0/4	auto	on	none	n/a	n/a	8.7
Gi0/5	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/6	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/7	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/8	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/9	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/10	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/11	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/12	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/13	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/14	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/15	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/16	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/17	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/18	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/19	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Interface	Admin State	Oper State	Admin Police	Oper Police	Cutoff Power	Oper Power
Gi0/20	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/21	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/22	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/23	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/24	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/25	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/26	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/27	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/28	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/29	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/30	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/31	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/32	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/33	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/34	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/35	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/36	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/37	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/38	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/39	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/40	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/41	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Interface	Admin State	Oper State	Admin Police	Oper Police	Cutoff Power	Oper Power

Gi0/42	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/43	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/44	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/45	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/46	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/47	auto	off	none	n/a	n/a	n/a
Gi0/48	auto	off	none	n/a	n/a	n/a

**Totals:**

**23.4**

صصخمل (PoE) ت نرثي ةكبش ربع ةق اطالاب ديوزتلا رادقم مدختسمل ةق اطالاب دومع لثمي ذفانم لل

في (PoE) ت نرثي ةكبش ربع ةق اطالاب ديوزتلا ةيمك يلامجا ةحاتملا ةق اطالاب دومع لثمي ماطنلا

(مدختسم - رفوتم) يقبتملا ةق اطالاب دومع ينعوي

في Snmpwalk ةزيم جارخا ةنراقم له مادختسا بجي يذلا حيحصلا رمألا نإف، يلاتلابو ةق اطالاب نمضملا ةطرشلا رصنع راهظا وه PethMainPseConsumptionPower

## ةلص تاذا مولعم

[ت نرثي ةكبش ربع ةق اطالاب ديوزتلا نيوكت](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت  
ملاعلاء نأ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و  
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل ة مچرت ل ض ف أ ن ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م ئ ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه 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 أ ل ا ي ز ي ل ج ن إ ل ا دن تسمل ا