

ةقبط فاشتك لوكوتوربل دئازلا ليمحتلا نم ةرادملا تالوحملا ىلع (LLDP) طابترالا 200/300 ةلسلسلا

فدهلا

زاهج لوح تامولعم نع نالعالل (LLDP) طابترالا ةقبط فاشتك لوكوتوربل مادختسا متي
يف LLDP ةمزح لالخ نم ةيرايتخال تامولعمل لاسرا نكمي .ةلصتم ىرخأ ةزهجأ ىلا
TLVs تداز ،اهني مضت ديرت يتلا تامولعمل تداز ام لك . (TLV) عونلا لوط ةميقل لكش
تانايب ةدحو يف LLDP لوكوتوربل تامولعمل لاسرا متي .اهتفاضاب موقت يتلا
مجحلى صقألا دحل ىلع اهربع تامولعمل لاسرا متي ةهجاو لك يوتحت . (PDU) لوكوتوربل
ني مضت مت اذا .اهتجلع ام اهنكمي يتلا (PDU) تنرتنالا لوكوتوربل تانايب ةدحو
عيزوت تادحو مجحلى صقألا دحل زواجت اهنكمي يف ، LLDP ةمزح يف ادج ةريثك تامولعمل
لاقملا اذه حرشي . LLDP لوكوتوربل دئازلا لمحل مساب فرعي اذهو . (PDU) ةقاطلا
تالوحملا ب ةصاخلا LLDP لوكوتوربل دئازلا ليمحتلا ةحفص يف ةضورعمل تامولعمل
200/300 ةلسلسلا نم ةرادملا

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

· SF/SG 300 Series و SF/SG 200 ةرادملا تالوحملا

جماربال رادصا

•1.3.0.62

LLDP لوكوتوربل دئازلا لمحل لىصافت ضرع

> ةرادا رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىلا لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخلا
دئازلا ليمحتلا ةحفص حتف متي . LLDP ل دئازلا ليمحتلا > LLDP - فاشتك
LLDP لوكوتوربل

LLDP Overloading

LLDP Overloading Table

	Interface	Total (Bytes)	Left to Send (Bytes)	Status
<input type="radio"/>	GE1	35	1462	Not Overloading
<input type="radio"/>	GE2	35	1462	Not Overloading
<input type="radio"/>	GE3	35	1462	Not Overloading
<input type="radio"/>	GE4	35	1462	Not Overloading
<input type="radio"/>	GE5	35	1462	Not Overloading

ذفنم لك ل ةيالات ل لوقح ل ةح ف ص ل ا ه ذه ضرعت

· ذفنم ل فرعم ضرعي — ةه ج اول ا

· اهل اس ر ا م تي ي تي ل ل LLD P تام ول عم ل تي اب ل ا ت اد ح و د د ي ل ا م ج ا — (تي اب ل ا ت اد ح و) ي ل ا م ج ا ة م ز ح ل ا ي ف ة د ا ع

· ي تي ل ا ة رف و ت م ل ا تي اب ل ا ت اد ح و د د ي ل ا م ج ا — (تي اب ل ا ت اد ح و) ل اس ر ل ا ا ه ك ر ت م تي ة م ز ح ي ف LLD P تام ول عم ل اس ر ا اض ي ا ا ه ن ك م ي

· TLVs ة ل ا ح ي ط ع ت — ة ل ا ح ل ا

<input type="radio"/>	GE24	36	1461	Not Overloading
<input type="radio"/>	GE25	36	1461	Not Overloading
<input checked="" type="radio"/>	GE26	36	1461	Not Overloading
<input type="radio"/>	GE27	36	1461	Not Overloading
<input type="radio"/>	GE28	36	1461	Not Overloading

ام ذفنم ل دئ ا ز ل ا ل ي م ح ت ل ا ل ي ص ا ف ت ضر ع ل ل ي ص ا ف ت ق و ف ر ق ن ا و ة ه ج ا و د د ح . 2 ة و ط خ ل ا تام ول عم ل ا ي ل ع ي و ت ح ي و LLD P ل و ك و ت و ر ب ل دئ ا ز ل ا ل ي م ح ت ل ا ل ي ص ا ف ت ة ذ ف ا ن ر ه ط ي ة ي ل ا ت ل ا

Interface:

Port

GE26



LLDP Mandatory TLVs

Size (Bytes):

22

Status:

Transmitted

LLDP MED Capabilities

Size (Bytes):

Status:

LLDP MED Location

Size (Bytes):

Status:

LLDP MED Network Policy

Size (Bytes):

Status:

LLDP MED Extended Power via MDI

Size (Bytes):

Status:

- لوطال عونلل ةيمازلل مي ق ثالث كانه — LLDP لوكوتوربب ةصاخ ةيمازلل TLVs .
LLDP ةطساوب اهل اسرا متي يتل ةيساسأل تامولعملل يلع يوتحت
- ةيمازلل TLVs لاسرال ةمزالل تيابل تادحو ددع — (تيابل تادحو) مچال -
- اهل يمحت وأ اهل اسرا مت دق TLVs نم ةيمازلل ةومچملا تناك اذا ام ضرعي — ةلحال -
دئاز لكشب
- لوكوتوربب طئاسولا ةياهن ةطقن فاشتك دع — LLDP MED لوكوتوربب تانام |
رفوت LLDP لوكوتوربب يل ةفاضل ةبامب (LLDP MED) طابترال ةقبط فاشتك
حي ت . ويديفل او توصلل تاقيبطل اهم ادختسا متي ام ابلاغ ةيفاضل تامولعمل
اهم عدت يتل تانام | فاشتك طئاسولا ةياهن طاقنل LLDP MED لوكوتوربب تانام |
ةلصتمل ةزهجال
- LLDP MED تانام | مزح تياب مچ يلامج | — (تيابل) مچال -
- دئاز لكشب اهل يمحت وأ اهل اسرا مت دق تانام | مزح تناك اذا ام ضرعي — ةلحال -
- لثم ةياهن ةطقن زاهج عقومل تامولعمل ريفوت لوحملل نكمي — LLDP MED عقوم .
زاهجال دجوي شيح يلعل ناونعل
- LLDP MED عقوم مزح مچ يلامج | — (تيابل) مچال -
- دئاز لكشب اهل يمحت وأ اهل اسرا مت دق عقومل مزح تناك اذا ام ضرعي — ةلحال -
- نالعالاب ةياهنل ةطقن زاهج لوحملل نم لكل حمست — LLDP MED ةكبشال ةسايس .
يلع ددحمل قيبطللاب ةنرتقملا 3 ةقبطلا او 2 ةقبطلا تامسو VLAN تانويكت نع
ذفنملا كلذ
- LLDP MED ةكبشال ةسايس مزح تياب مچ يلامج | — (تيابل) مچال -
- اهل يمحت وأ اهل اسرا مت دق ةكبشال ةسايس مزح تناك اذا ام ضرعي — ةلحال -
دئاز لكشب
- لوح تامولعمل نع نالعالاب ذفانملل حمسي — MDI ربع ةعسومل LLDP MED ةقاط .
ةحاتمل MDI ربع ةعسومل ةقاطلا
- MDI مزح تياب مچ ربع ةعسومل LLDP MED ةقاط يلامج | — (تيابل تادحو) مچال -

اهليمحت وأهل اسرا مت دق MDI مزح ربع عة سوم لة قاطل ا تناك اذا ام ضرعي — ة لال -
دئاز لكشب

· Ethernet LAN ةكبش لوح تامولعم يلع يوتحت — 802.3 TLVs

تيا ب 802.3 LLDP MED مزح مجح يل امج — (تيا ب لال) مجح لال -

دئاز لكشب اهليمحت وأهل اسرا مت 802.3 TLVs تناك اذا ام ضرعي — ة لال -

· ريغ LLDP MED TLV لوكوتورب ي — ة يراي تخال TLV تالوكوتورب ل LLDP لوكوتورب
يمازل

TLVs مزح ب ة صخال ة يراي تخال LLDP MED تادحو مجح يل امج — (تيا ب لال) مجح لال -

اهليمحت مت اذا وأ MDI مزح ربع عة سوم لة قاط ل اسرا مت اذا — ة لال -
دئاز لكشب

· يل اهسفن لوح نوزم ل تامولعم ل اسرا ب ة ياهن لة طقنل حمسي — LLDP MED نوزم
لوح لال

LLDP MED درج ب ة صخال TLV تادحو مجح يل امج — (تيا ب لال تادحو) مجح لال -

اهليمحت وأهل اسرا مت دق TLVs نم ة يمازل لة عومج لال تناك اذا ام ضرعي — ة لال -
دئاز لكشب

· تامولعم يلع يوتحت ة مزح لك ي ف تيا ب لال تادحو ددع يل امج — (تيا ب لال) يل امج لال
LLDP

· ة مزح لك ي ف ة رفوت لال تيا ب لال تادحو ددع يل امج — (تيا ب لال) ل اسرا ل اهكرت متي
LLDP تامولعم يلع يوتحت نأ نكمي

LLDP لوكوتورب ل دئاز لال ليحت لال لي صافات ة ذفان قالغال "قالغال قوف رقنا 3. ة وطلال

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچم مادختساب دن تسملا اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء نأ عي مچ ي ف ني مدختسملل معد ي وتحم مي دقتل ل ي رش بل او
امك ة ق ي قد ن و كت ن ل ة ل آل ة مچرت ل ض ف أن 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 ل ع م ل ا ح ل ا و ه
ى ل ا م ئ ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ل 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 ا ل ا دن ت س م ل ا