

LightStream 1010 and Catalyst 8500 Chassis MIB Values

This online reference provides a visual overview of the LightStream 1010 ATM switch, Catalyst 8500 MSR, and Catalyst 8500 CSR Chassis MIB variables along with the object identifier numbers for each MIB variable. Note that all these devices use the same Chassis MIB file.

LightStream 1010 and Catalyst 8500 Chassis MIB Variables

1.3.6.1.4.1.9.5.11

iso.org.dod.internet.private.enterprise.cisco.workgroup.ciscoLS1010ChassisMIB

Chassis Group

iso(1).org(3).dod(6).internet(1).private(4).enterprises(1).cisco(9).workgroup(5).ciscoLS1010ChassisMIB(11).

ChassisMIBObjects(1).ChassisGroup(1).

ciscoLS1010ChassisSysType (1)
1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.1.1

ciscoLS1010ChassisBkplType (2)
1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.1.2

ciscoLS1010ChassisPs0Type (3)
1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.1.3

Chassis Group

iso(1).org(3).dod(6).internet(1).private(4).enterprises(1).cisco(9).workgroup(5).ciscoLS1010ChassisMIB(11).

ChassisMIBObjects(1).ChassisGroup(1).

ciscoLS1010ChassisPs0AdminStatus (4)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.1.4

ciscoLS1010ChassisPs0Status (5)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.1.5

ciscoLS1010ChassisPs0Led (6)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.1.6

ciscoLS1010ChassisPs1Type (7)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.1.7

ciscoLS1010ChassisPs1AdminStatus (8)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.1.8

ciscoLS1010ChassisPs1Status (9)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.1.9

ciscoLS1010ChassisPs1Led (10)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.1.10

ciscoLS1010ChassisFanStatus (11)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.1.11

ciscoLS1010ChassisFanLed (12)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.1.12

ciscoLS1010ChassisCardStatusLed (13)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.1.13

ciscoLS1010ChassisEnetLinkLed (14)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.1.14

ciscoLS1010Chassis12VoltStatus (15)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.1.15

ciscoLS1010ChassisTempStatus (16)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.1.16

ciscoLS1010ChassisPcmciaSlot0Type (17)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.1.17

ciscoLS1010ChassisPcmciaSlot1Type (18)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.1.18

Module Group

iso(1).org(3).dod(6).internet(1).private(4).enterprises(1).cisco(9).workgroup(5).ciscoLS1010ChassisMIB(11).

ChassisMIBObjects(1).ChassisGroup(1).

ciscoLS1010ChassisNumSlots (19)
1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.1.19

ciscoLS1010ChassisLastChange (20)
1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.1.20

ciscoLS1010ChassisFailureAction (21)
1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.1.21

ciscoLS1010ChassisChangeAction (22)
1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.1.22

ciscoLS1010ChassisClockingMode (23)
1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.1.23

ciscoLS1010SystemClockSourceStatus (24)
1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.1.24

ciscoLS1010SystemClockSourcePriority (25)
1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.1.25

ciscoLS1010ChassisInletTempStatus (26)
1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.1.26

Module Group

iso(1).org(3).dod(6).internet(1).private(4).enterprises(1).cisco(9).workgroup(5).ciscoLS1010ChassisMIB(11).

ChassisMIBObjects(1).ModuleGroup(2).

ciscoLS1010ModuleTable (1)
1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.2.1

ciscoLS1010ModuleEntry (1)
1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.2.1.1

ciscoLS1010ModuleIndex (1)
1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.2.1.1.1

ciscoLS1010ModuleType (2)
1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.2.1.1.2

Sub-module Group

iso(1).org(3).dod(6).internet(1).private(4).enterprises(1).cisco(9).workgroup(5).ciscoLS1010ChassisMIB(11).

ChassisMIBObjects(1).ModuleGroup(2).

ciscoLS1010ModuleSerialNumber (3)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.2.1.1.3

ciscoLS1010ModuleHwVersion (4)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.2.1.1.4

ciscoLS1010ModuleSwVersion (5)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.2.1.1.5

ciscoLS1010ModuleDescr (6)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.2.1.1.6

ciscoLS1010ModuleNumSubModules (7)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.2.1.1.7

ciscoLS1010ModuleAdminStatus (8)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.2.1.1.8

ciscoLS1010ModuleOperStatus (9)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.2.1.1.9

Sub-module Group

iso(1).org(3).dod(6).internet(1).private(4).enterprises(1).cisco(9).workgroup(5).ciscoLS1010ChassisMIB(11).

ChassisMIBObjects(1).SubModuleGroup(3).

ciscoLS1010SubModuleTable (1)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.3.1

ciscoLS1010SubModuleEntry (1)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.3.1.1

ciscoLS1010SubModuleIndex (1)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.3.1.1.1

ciscoLS1010SubModuleType (2)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.3.1.1.2

ciscoLS1010SubModuleSerialNumber (3)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.3.1.1.3

Port Group

iso(1).org(3).dod(6).internet(1).private(4).enterprises(1).cisco(9).workgroup(5).ciscoLS1010ChassisMIB(11).

ChassisMIBObjects(1).SubModuleGroup(3).

ciscoLS1010SubModuleHwVersion (4)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.3.1.1.4

ciscoLS1010SubModuleSwVersion (5)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.3.1.1.5

ciscoLS1010SubModuleDescr (6)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.3.1.1.6

ciscoLS1010SubModuleNumPorts (7)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.3.1.1.7

ciscoLS1010SubModuleAdminStatus (8)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.3.1.1.8

ciscoLS1010SubModuleHwVersionMinor (9)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.3.1.1.9

ciscoLS1010SubModuleOperStatus (10)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.3.1.1.10

Port Group

iso(1).org(3).dod(6).internet(1).private(4).enterprises(1).cisco(9).workgroup(5).ciscoLS1010ChassisMIB(11).

ChassisMIBObjects(1).PortGroup(4).

ciscoLS1010PortTable (1)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.4.1

ciscoLS1010PortEntry (1)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.4.1.1

ciscoLS1010PortIndex (1)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.4.1.1.1

ciscoLS1010PortIfIndex(2)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.4.1.1.2

CPU/Switch Fabric Group

CPU/Switch Fabric Group

iso(1).org(3).dod(6).internet(1).private(4).enterprises(1).cisco(9).workgroup(5).ciscoLS1010ChassisMIB(11).

ChassisMIBObjects(1).CpuSwitchGroup(5).

ciscoAtmCpuAdminStatus(1)
1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.5.1

ciscoAtmSwitchTotalBuffer (2)
1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.5.2

ciscoAtmSwitchFreeBuffer (3)
1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.5.3

ciscoAtmSwitchDiscardCells (4)
1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.5.4

ciscoAtmSwitchInvalidCells (5)
1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.5.5

ciscoAtmSwitchInvalidCellHeaderTable (6)
1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.5.6

ciscoAtmSwitchInvalidCellHeaderEntry (1)
1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.5.6.1

ciscoAtmSwitchInvalidCellHeaderIndex (1)
1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.5.6.1.1

ciscoAtmSwitchInvalidCellHeader (2)
1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.5.6.1.2

ciscoAtmCpuTerminateOamFlow (7)
1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.5.7

ciscoAtmInterceptEndToEndOamFlow (8)
1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.5.8

Ethernet Port Group

iso(1).org(3).dod(6).internet(1).private(4).enterprises(1).cisco(9).workgroup(5).ciscoLS1010ChassisMIB(11).

ChassisMIBObjects(1).EnetPortGroup(6).

clsEnetPortTable (1)
1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.6.1

clsEnetPortEntry (1)
1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.6.1.1

clsEnetPortDuplex (1)
1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.6.1.1.1

clsEnetPortAdminSpeed (2)
1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.6.1.1.2

clsEnetPortType (3)
1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.6.1.1.3

clsEnetPortLinkStatus (4)
1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.6.1.1.4

Port LED Group

iso(1).org(3).dod(6).internet(1).private(4).enterprises(1).cisco(9).workgroup(5).ciscoLS1010ChassisMIB(11).

ChassisMIBObjects(1).PortLedGroup(7).

clsPortLedTable (1)
1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.7.1

clsPortLedEntry (1)
1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.7.1.1

clsPortLedIndex (1)
1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.7.1.1.1

clsPortLedType (2)
1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.7.1.1.2

Port LED Group

iso(1).org(3).dod(6).internet(1).private(4).enterprises(1).cisco(9).workgroup(5).ciscoLS1010ChassisMIB(11).

ChassisMIBObjects(1).PortLedGroup(7).

clsPortLedStatus (3)

1.3.6.1.4.1.9.5.11.1.7.1.1.3
