

Group	Description	OID	Type	Attr	Value
upsIdentification	upsIdentGroupManufacturer	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.1.1	DisplayString	RO	Minuteman
	upsIdentGroupModel	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.1.2	DisplayString	RO	ED1000RM2U
	upsIdentGroupUPSFirmwareVersion	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.1.3	DisplayString	RO	3
	upsIdentGroupAgentSoftwareVersion	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.1.4	DisplayString	RO	SNMP-SSL Card v2.02 (SN)
	upsIdentGroupName	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.1.5	DisplayString	RW	
	upsIdentGroupAttachedDevices	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.1.6	DisplayString	RW	
	upsIdentGroupUpsSerialNumber	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.1.7	DisplayString	RO	null
upsBatteryGroup	upsBatteryGroupStatus	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.2.1	INTEGER	RO	batteryNormal(2)
	upsBatteryGroupSecondsOnBattery	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.2.2	INTEGER	RO	0
	upsBatteryGroupEstimatedMinutesRemaining	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.2.3	INTEGER	RO	790
	upsBatteryGroupEstimatedChargeRemaining	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.2.4	INTEGER	RO	100
	upsBatteryGroupVoltage	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.2.5	INTEGER	RO	411
	upsBatteryGroupMandatory	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.2.6	INTEGER	RO	null
upsInputGroup	upsInputGroupTemperature	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.2.7	INTEGER	RO	310
	upsInputGroupLineBads	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.3.1	Counter	RO	0
	upsInputGroupNumLines	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.3.2	INTEGER	RO	1
	upsInputGroupTable	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.3.3	SEQUENCE	NA	
	upsInputGroupEntry	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.3.3.1	SEQUENCE	NA	
	upsInputGroupLineIndex	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.3.3.1.1	PositiveInteger	RO	1
	upsInputGroupFrequency	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.3.3.1.2	NonNegativeInteger	RO	599
	upsInputGroupVoltage	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.3.3.1.3	NonNegativeInteger	RO	1177
	upsInputGroupCurrent	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.3.3.1.4	NonNegativeInteger	RO	null
	upsInputGroupTruePower	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.3.3.1.5	NonNegativeInteger	RO	null
upsOutputGroup	upsInputGroupVoltageMax	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.3.3.1.6	NonNegativeInteger	RO	1177
	upsInputGroupVoltageMin	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.3.3.1.7	NonNegativeInteger	RO	1174
	upsOutputGroupSource	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.4.1	INTEGER	RO	normal
	upsOutputGroupFrequency	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.4.2	INTEGER	RO	599
	upsOutputGroupNumLines	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.4.3	INTEGER	RO	1
	upsOutputGroupTable	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.4.4	SEQUENCE	NA	
	upsOutputGroupEntry	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.4.4.1	SEQUENCE	NA	
	upsOutputGroupLineIndex	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.4.4.1.1	PositiveInteger	RO	1
upsBypassGroup	upsOutputGroupVoltage	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.4.4.1.2	NonNegativeInteger	RO	1182
	upsOutputGroupCurrent	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.4.4.1.3	NonNegativeInteger	RO	0
	upsOutputGroupPower	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.4.4.1.4	NonNegativeInteger	RO	0
	upsOutputGroupPercentLoad	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.4.4.1.5	INTEGER	RO	0
	upsBypassGroupFrequency	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.5.1	INTEGER	RO	null
	upsBypassGroupNumLines	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.5.2	INTEGER	RO	0
upsTestGroup	upsBypassGroupTable	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.5.3	SEQUENCE	NA	
	upsBypassGroupEntry	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.5.3.1	SEQUENCE	NA	
	upsBypassGroupLineIndex	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.5.3.1.1	PositiveInteger	RO	
	upsBypassGroupVoltage	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.5.3.1.2	NonNegativeInteger	RO	
	upsBypassGroupCurrent	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.5.3.1.3	NonNegativeInteger	RO	
	upsBypassGroupPower	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.5.3.1.4	NonNegativeInteger	RO	
	upsTestBatteryTestSettingTime	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.6.1	INTEGER	RW	3
upsControlGroup	upsBatteryTest	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.6.2	INTEGER	RW	none
	upsTestBatteryTestResult	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.6.3	INTEGER	RW	noTestsInitiated(6)
	upsTestBatteryTestStartTime	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.6.4	DisplayString	RO	01/01/1970
	upsTestBatteryTestElapsedTime	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.6.5	DisplayString	RO	0:00:00
	upsBatteryTestScheduleTable	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.6.6	SEQUENCE	NA	
	upsBatteryTestScheduleEntry	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.6.6.1	SEQUENCE	NA	
	upsBatteryTestScheduleIndex	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.6.6.1.1	INTEGER	RO	1
	upsBatteryTestScheduleDay	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.6.6.1.2	INTEGER	RW	none(9)
	upsBatteryTestScheduleTime	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.6.6.1.3	DisplayString	RW	none
	upsBatteryTestScheduleType	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.6.6.1.4	INTEGER	RW	00:00 [battTest10sec(2) battTestUntilLow(3)]
	upsBatteryTestScheduleTestWithTime	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.6.6.1.5	INTEGER	RO	supported(1)
	upsBatteryTestScheduleSpecialDay	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.6.6.1.6	DisplayString	RW	2
	upsControlUpsShutdownDelay	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.7.1	INTEGER	RW	180
	upsControlUpsSleepTime	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.7.2	INTEGER	RW	60
upsControlGroup	upsControlUpsOnOffControl	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.7.3	INTEGER	RW	none(4)
	upsControlShutdownParametersTable	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.7.4	SEQUENCE	NA	
	upsControlShutdownParametersEntry	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.7.4.1	SEQUENCE	NA	
	upsControlEvent	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.7.4.1.1	DisplayString	RO	emdAlarm2(9)
	upsControlEventStatus	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.7.4.1.2	INTEGER	RW	disable(1)
	upsControlDelay	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.7.4.1.3	INTEGER	RW	10
	upsControlFirstWarning	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.7.4.1.4	INTEGER	RW	30
	upsControlWarningInterval	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.7.4.1.5	INTEGER	RW	30
	upsControlWeeklyScheduleTable	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.7.5	SEQUENCE	NA	
	upsControlWeeklyScheduleEntry	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.7.5.1	SEQUENCE	NA	
	upsControlWeeklyIndex	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.7.5.1.1	INTEGER	RO	1
	upsControlWeeklyShutdownDay	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.7.5.1.2	INTEGER	RW	none(8)
	upsControlWeeklyShutdownTime	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.7.5.1.3	DisplayString	RW	0:00
upsControlGroup	upsControlWeeklyRestartDay	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.7.5.1.4	INTEGER	RW	none(8)
	upsControlWeeklyRestartTime	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.7.5.1.5	DisplayString	RW	0:00
	upsControlSpecialScheduleTable	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.7.6	SEQUENCE	NA	
	upsControlSpecialScheduleEntry	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.7.6.1	SEQUENCE	NA	
	upsControlSpecialIndex	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.7.6.1.1	INTEGER	RO	1
	upsControlSpecialShutdownDay	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.7.6.1.2	DisplayString	RW	None
	upsControlSpecialShutdownTime	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.7.6.1.3	DisplayString	RW	0:00
upsControlGroup	upsControlSpecialRestartDay	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.7.6.1.4	DisplayString	RW	None
	upsControlSpecialRestartTime	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.7.6.1.5	DisplayString	RW	0:00

upsConfigGroup	upsConfigGroupInputVoltage	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.8.1	INTEGER	RO	120
	upsConfigGroupInputFreq	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.8.2	INTEGER	RO	60
	upsConfigGroupOutputVoltage	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.8.3	INTEGER	RO	120
	upsConfigGroupOutputFreq	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.8.4	INTEGER	RO	60
	upsConfigGroupOutputVA	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.8.5	NonNegativeInteger	RO	1000
	upsConfigGroupOutputPower	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.8.6	NonNegativeInteger	RO	800
	upsConfigGroupOverTemperatureSetPoint	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.8.7	NonNegativeInteger	RW	60
	upsConfigGroupOverLoadSetPoint	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.8.8	NonNegativeInteger	RW	80
upsClients	upsClientsConnectedNum	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.9.1	NonNegativeInteger	RO	0
	upsDevicesTable	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.9.2	SEQUENCE	NA	
	upsDevicesEntry	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.9.2.1	SEQUENCE	NA	
	indexOfDevice	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.9.2.1.1	NonNegativeInteger	RO	
	addrOfDevice	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.9.2.1.2	IpAddress	RO	
	nameOfDevice	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.9.2.1.3	DisplayString	RO	
	timeOf Connection	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.9.2.1.4	DisplayString	RO	
	timeOf ConnectionTime	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.9.2.1.5	DisplayString	RO	
agentConfig	timeOf ConnectionTimeout	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.9.2.1.6	INTEGER	RO	
	agentConfigIpAddress	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.1	IpAddress	RW	192.168.61.238
	agentConfigGateway	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.2	IpAddress	RW	192.168.1.254
	agentConfigSubnetMask	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.3	IpAddress	RW	255.255.0.0
	agentConfigDate	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.4	DisplayString	RW	10/16/2009
	agentConfigTime	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.5	DisplayString	RW	15:35:26
	agentConfigPrimaryTimeServer	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.6	IpAddress	RW	0.0.0.0
	agentConfigSecondaryTimeServer	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.7	IpAddress	RW	0.0.0.0
	agentConfigHistoryLogFrequency	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.8	INTEGER	RW	60
	agentConfigExtHistoryLogFrequency	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.9	INTEGER	RW	60
	agentConfigPollRate	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.10	INTEGER	RW	3
	agentConfigBaudRate	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.11	INTEGER	RO	9600
	agentConfigDhcpStatue	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.12	INTEGER	RW	disabled(2)
	agentConfigTelnetStatue	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.13	INTEGER	RW	enabled(1)
	agentConfigTftpStatue	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.14	INTEGER	RW	enabled(1)
	agentConfigResetToDefault	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.15	INTEGER	RW	nothing(2)
	agentConfigRestart	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.16	INTEGER	RW	nothing(2)
	agentConfigClearAgentLog	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.17	INTEGER	RW	nothing(2)
	agentConfigClearEnentLog	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.18	INTEGER	RW	nothing(2)
	agentConfigClearExtHistoryLog	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.19	INTEGER	RW	nothing(2)
	agentConfigClearHistoryLog	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.20	INTEGER	RW	nothing(2)
	agentConfigTrapRetryCount	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.21	INTEGER	RW	1
	agentConfigTrapRetryTime	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.22	INTEGER	RW	10
	agentConfigTrapAckSignature	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.23	INTEGER	RW	0
	agentConfigMibVersion	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.24	INTEGER	RO	200
	agentConfigTrapReceiversTable	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.25	SEQUENCE	NA	
	agentConfigTrapReceiversEntry	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.25.1	SEQUENCE	NA	
	trapIndex	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.25.1	INTEGER	RO	1
emdStatus	trapReceiverAddr	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.25.1	IpAddress	RW	192.168.61.188
	receiverCommunityString	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.25.1	DisplayString	RW	*
	receiverNmsType	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.25.1	INTEGER	RW	ups-trap(3)
	receiverSeverityLevel	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.25.1	INTEGER	RW	informational(1)
	receiverDescription	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.25.1	DisplayString	RW	(zero-length)
	agentConfigAccessControlTable	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.26	SEQUENCE	NA	
	agentConfigAccessControlEntry	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.26.1	SEQUENCE	NA	
	accessIndex	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.26.1	INTEGER	RO	1
emdConfig	accessControlAddr	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.26.1	IpAddress	RW	0.0.0.0
	accessCommunityString	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.26.1	DisplayString	RW	*
	accessControlMode	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.26.1	INTEGER	RW	notAccess(3)
	agentConfigDefaultLanguage	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.10.26.1	INTEGER	RW	auto(1)
	emdStatusEmdType	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.11.1	INTEGER	RO	disabled(2)
	emdStatusTemperature	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.11.2	INTEGER	RO	null
	emdStatusHumidity	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.11.3	INTEGER	RO	null
	emdStatusAlarm1	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.11.4	INTEGER	RO	unknow(1)
	emdStatusAlarm2	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.11.5	INTEGER	RO	unknow(1)
	ushaEmdConfigEmdConfig	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.12.1	INTEGER	RW	disabled(1)
	emdConfigEmdName	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.12.2	DisplayString	RW	(zero-length)
	emdConfigTemperature	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.12.3			
	emdConfigTempName	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.12.3.1	DisplayString	RW	EMD Temperature
	emdConfigTempHighSetPoint	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.12.3.2	INTEGER	RW	40
	emdConfigTempHighStatus	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.12.3.3	INTEGER	RW	disabled(2)
	emdConfigTempLowSetPoint	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.12.3.4	INTEGER	RW	5
	emdConfigTempLowStatus	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.12.3.5	INTEGER	RW	disabled(2)
	emdConfigTempOffset	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.12.3.6	INTEGER	RW	1
	emdConfigHumidity	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.12.4			
	emdConfigHumidityName	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.12.4.1	DisplayString	RW	EMD Humidity
	emdConfigHumidityHighSetPoint	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.12.4.2	INTEGER	RW	80
	emdConfigHumidityLowStatus	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.12.4.3	INTEGER	RW	disabled(2)
	emdConfigHumidityLowSetPoint	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.12.4.4	INTEGER	RW	20
	emdConfigHumidityHighStatus	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.12.4.5	INTEGER	RW	disabled(2)
	emdConfigHumidityOffset	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.12.4.6	INTEGER	RW	1
	emdConfigAlarm1	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.12.5			
	emdConfigAlarm1Name	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.12.5.1	DisplayString	RW	EMD Alarm-1
	emdConfigAlarm1Type	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.12.5.2	INTEGER	RW	disabled(1)
	emdConfigAlarm2	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.12.6			
	emdConfigAlarm2Name	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.12.6.1	DisplayString	RW	EMD Alarm-2
	emdConfigAlarm2Type	1.3.6.1.4.1.30650.1.2.1.1.12.6.2	INTEGER	RW	disabled(1)

upsPowerRestored		TRAP-TYPE		
upsPowerFail		TRAP-TYPE		
upsReturnFromLowBattery		TRAP-TYPE		
upsLow Battery		TRAP-TYPE		
upsUpsOk		TRAP-TYPE		
upsUpsFailed		TRAP-TYPE		
upsUpsNotOnBattery		TRAP-TYPE		
upsUpsOnBattery		TRAP-TYPE		
upsTestOver		TRAP-TYPE		
upsTestInProgress		TRAP-TYPE		
upsBypassOn		TRAP-TYPE		
upsUpsOnline		TRAP-TYPE		
upsCommunicationLost		TRAP-TYPE		
upsCommunicationEstablished		TRAP-TYPE		
upsUpsGoingDown		TRAP-TYPE		
upsUpsTurnedOff		TRAP-TYPE		
upsUpsSleeping		TRAP-TYPE		
upsUpsWokeUp		TRAP-TYPE		
upsUpsRebooted		TRAP-TYPE		
upsUpsShutdownCancelled		TRAP-TYPE		
upsUpsNotOverTemperature		TRAP-TYPE		
upsUpsOverTemperature		TRAP-TYPE		
upsUpsNotOverLoad		TRAP-TYPE		
upsUpsOverLoad		TRAP-TYPE		
upsUpsModuleInserted		TRAP-TYPE		
upsUpsModuleRemoved		TRAP-TYPE		
emdTemperatureNotHigh		TRAP-TYPE		
emdTemperatureTooHigh		TRAP-TYPE		
emdTemperatureNotLow		TRAP-TYPE		
emdTemperatureTooLow		TRAP-TYPE		
emdHumidityNotHigh		TRAP-TYPE		
emdHumidityTooHigh		TRAP-TYPE		
emdHumidityNotLow		TRAP-TYPE		
emdHumidityTooLow		TRAP-TYPE		
emdAlarm1Normal		TRAP-TYPE		
emdAlarm1Active		TRAP-TYPE		
emdAlarm2Normal		TRAP-TYPE		
emdAlarm2Active		TRAP-TYPE		