



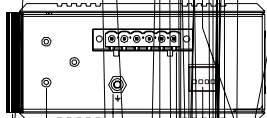
UT-6410GC POE系列 全千兆非网管型POE以太网交换机 说明书

一、概述

UT-6410GC POE
8 10/100/1000Base-T 2 1000Base-X
8 10/100/1000Base-T IEEE802.3af/at(POE)
UT-6410GC POE IP
VLAN POE
POE

二、面板描述

UT-6410GC-8GT2GP-POE



1 2 3 4 5
7 8 9
10 POE
11 10/100/1000Base-T

三、硬件规格

3.1 协议标准
IEEE 802.3af/at、IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3z、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x
IEEE802.3x

3.2 接口
1000Base-X SC/FC/ST/SFP
RJ45 10/100/1000Base-T MDI/MDI-X
POE V+, V+, V-, V- 1,2,3,6

3.3 传输距离
100m
1310nm 20/40/60Km
1550nm 80/100/120Km
1310nm 2Km

3.4 交换性能
1488095pps
MAC 4K
1Mb
20G
10KB

3.5 电源需求
48VDC(46-57V)

3.6 功耗
POE 30W 125W
1 6

3.7 按键功能
VLAN模式: 1 8 9-10

CCTV模式: 10M 250
POE LIM模式: POE 30 (IEEE802.3at POE 1)

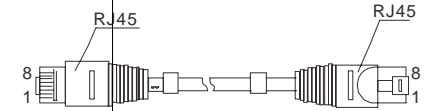
POE WDT (看门狗) 模式: PD PD 4.2.1

3.8 机械特性
IP40 (50 62.5 m)

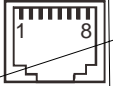
3.9 机械尺寸
尺寸 (W×H×D) : 47.6mm×150mm×100mm 9 10 m)

3.10 工作环境
-40 ~85 4.2.2
0~95%

3.11 行业标准
EMI
FCC Part 15 CISPR (EN55022) class A
EMS
IEC(EN)61000-4-2(ESD)
IEC(EN)61000-4-3(RS)
IEC(EN)61000-4-4(EFT)
IEC(EN)61000-4-5(Surge)
IEC(EN)61000-4-6(CS)
IEC(EN)61000-4-8
IEC 60068-2-27(Shock)
IEC 60068-2-32(Freefall)



	MDI	MDI-X
1	BI_DA+/TX+	BI_DB+/RX+
2	BI_DA-/TX-	BI_DB-/RX-
3	BI_DB+/RX+	BI_DA+/TX+
4	BI_DC+/-	BI_DD+/-
5	BI_DC-/-	BI_DD-/-
6	BI_DB-/RX-	BI_DA-/TX-
7	BI_DD+/-	BI_DC+/-
8	BI_DD-/-	BI_DC-/-



" TX±" " RX±" "-"
4.2 1000Base-X
1000Base-X

4.2.1

4.2.2

FC FC
SC SC
LC 口类型: SC SC
ST ST

4.2.3
SC SC

key

6.2

6.3

6.4

6

L V+ N V- P1
 L V+ N V- P2
 48VDC(46-57V) V+ V-

L L
 L L

八、产品选型

	1000	10/100/1000	100	1000
	Base-X	Base-T	Base-FX	Base-X

五、LED指示灯

六、安装指导

6.1