

ДЭД СТАНЦУУДАД ШИЛЭН КАБЕЛИАР МЭДЭЭЛЭЛ ДАМЖУУЛАХ ТӨХӨӨРӨМЖ СУУРИЛУУЛАХ, ДЭД БҮТЦИЙГ САЙЖРУУЛАХ АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ, ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА

Үндэслэл:

ДЦС-4 ТӨХК, ДЦС-3 ТӨХК, ЦДҮС ТӨХК-н ИБХЗ суурилагдсан энгийн медиа конверторын ашиглалтын хугацаа дууссан.

Ач холбогдол:

ДЦС4, ДЦС3 -ийн СКАДА, холбоо, ТНС-н мэдээлэл дамжуулах найдвартай ажиллагааг нэмэгдүүлэх.

Зориулалт:

Диспетчерийн үндэсний төв ТӨХХК-н шилэн кабелиар мэдээлэл дамжуулах медиа конвертор нь эрчим хүчний үйлдвэрлэгч эх үүсвэр, дамжуулах сүлжээний шуурхай ажиллагааны холбоо, хяналт мэдээлэл, тоолуурын нэгдсэн системийн нөөц сувгийг дамжуулах зориулалттай.

Нийлүүлэгдэх тоног төхөөрөмжүүдийн материалын жагсаалт.

- Нийлүүлэгч нь жагсаалтанд заасан тоо хэмжээ, техникийн тодорхойлолтонд бүрэн нийцсэн тоног төхөөрөмжүүдийг нийлүүлнэ.
- Шинээр нийлүүлэгдэх шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж нь MOXA/EDS508A-SS-SC маягийн төхөөрөмжүүдтэй Ethernet IP протокол, STP, MSTP, RSTP, LACP, Link Aggregation, Turbo Chain, Turbo Ring v1/v2 редантант протоколуудаар холбогдон ажиллах техникийн боломжтой байна.

Д/д	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Маяг	Нэгж	Тоо	Тайлбар
1	Шилэн кабелийн хувиргагч	MOXA/EDS508A-SS-SC	ш	5	
2	Тэжээлийн блок	SDR-120-48	ш	5	
3	Жампер кабель	SC-SC 10ш, SC-FC 10ш, L=1м, SM	ш	20	
4	Цахилгааны олон залгуур	8 порт, rackmount,	ш	4	
5	Цахилгааны кабель	2x1.5 мм ²	м	30	
6	IP телефон аппарат	KX-NT543	ш	1	
7	PoE инжектор	TP-link TL-POE4824G	ш	1	
8	Сүлжээний кабель	CaT5E, UTP4x2x0.5мм	м	100	
9	Сүлжээний кабелийн толгой	CaT5E, RJ45	ш	20	

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Нэг. Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмжийн техникийн тодорхойлолт



Маяг: MOXA/EDS/508A-SS-SC эсвэл
түүнтэй дүйцэхүйц

Ethernet порт: 6 10/100BaseT(X) Ports(RJ45)
Оптик порт: 2 100BaseFX Ports
(single- mode SC connector)
Оролтын хүчдэл: 12/24/48 VDC, хос оролттой
Ажиллах хүчдэл: 9.6 to 60 VDC
Жин: 1040 гр
Ажиллах тем: -10 - +60 градус
Протокол: EtherNet/IP, Modbus TCP
Редантант
протокол: STP, MSTP, RSTP, LACP, Link
Aggregation, Turbo Chain, Turbo
Ring v1/v2
VLAN ID: VID 1 аас 4094 хүртэл
Console Port: RS-232 (TxD, RxD, GND), 10-pin
RJ45 (115200, n, 8, 1)
Хэмжээ: 80.2x135 x105мм
Аюулгүй байдал: HTTPS/SSL, TACACS+, Port
Lock, RADIUS, SSH

Хоёр.Тэжээлийн блокны техникийн тодорхойлолт



Маяг: DR-120-48 эсвэл түүнтэй
дүйцэхүйц

Оролтын
хүчдэл: 176 ~ 264 VAC
Гаралтын
хүчдэл: 48В
Гүйдэл: 5А
Ажиллах тем: -40 - +85 градус
Хэмжээ: 63x125.2x113 мм
Жин: 1.03 гр

Гурав. Жампер кабелийн техникийн тодорхойлолт



Маяг: SC-SC
Урт: 1 метр
Төрөл: Single mode



Маяг: FC-SC
Урт: 1 метр
Төрөл: Single mode

Дөрөв. Цахилгааны олон залгуурын техникийн тодорхойлолт



Портын тоо: 8
Үзүүлэлт: 250В, 16А
Rackmount, 19"

Тав. Цахилгааны кабелийн техникийн тодорхойлолт



Маяг: Сип кабель эсвэл түүнтэй
дүйцэхүйц
Дамжуулагч: Зэс, 2x1.5 мм²
Дамжуулагчийн
тоо: 1
Тусгаарлагч: ПВХ
Ажиллах тем: -25 - +40 градус

Зургаа. IP телефон аппаратын техникийн тодорхойлолт



Маяг: КХ-NT543 эсвэл түүнтэй
Дүйцэхүйц

Холболт: TDE100/200 маягийн ВХ
серийн АТС-д холболт хийгдэх
боломжтой, дэмждэг байх

Товчлуур: 24

Тэжээл: PoE, 48В

Төрөл: Eco mode

Дэлгэц: LCD, цагаан

Долоо. PoE инжекторын техникийн тодорхойлолт

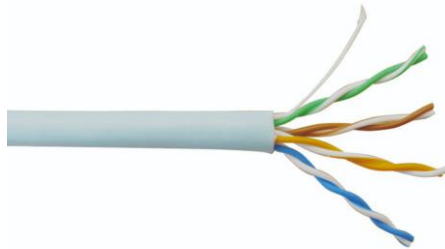


Зориулалт: IP телефон аппаратын
тэжээлийн нөөцийн бэлэн байдлыг хангах.

Маяг: TP-link TL-POE4824G дүйцэхүйц.

Шаардлага: 48В, 1А.

Найм. Сүлжээний кабелийн техникийн тодорхойлолт



Маяг: CaT5E/UTP4x2x0.5

Бүтэц: 4 хос

Тусгаарлагч: HD-PE

Бүрээс: ПВХ

Давтамж: 250MHz

Дамжуулагч: Зэс

9. Сүлжээний кабелийн толгойны техникийн тодорхойлолт



Маяг: CaT5E

Бүтэц: RJ45

Дамжуулагч: Зэс