

БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: Роутер-зөөврийн 4G
 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: 2401010003
 3. Барааны ерөнхий шаардлага: Гадаад сүлжээнд

| № | Техникийн өгөгдөл | Үзүүлэлт | Нэмэлт шаардлага | Дүйцүүлэх нэршил |
|----|--------------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
| 1 | Стандарт | IEEE 802.11 b/g/n 2.4/5 GHz | | Huawei TP-LINK |
| 2 | Тохиргоо | managed | | |
| 3 | WIFI | Дэмждэг Access point | | |
| 4 | Порт | USB, RJ45 | | |
| 5 | SIM | MicroSIM card 4G | | |
| 6 | Татах хурд | 150 Mbps дээш | | |
| 7 | Жин | 200 гр-аас ихгүй | | |
| 8 | Хэл | Англи хэл | | |
| 9 | Баттерей | 6 цагаас дээш ашиглах | | |
| 10 | Хүчдэл | DC 12V 1A | | |
| 11 | Ажиллах температур | 0 ~ 50°C | | |
| 12 | Сав, баглаа боодол | Хайрцагтай | | |
| 13 | Тээвэрлэлт, хадгалалтын нөхцөл | Хуурай | | |
| 14 | Баталгаат хугацаа | 1 жил | | |

4. Зураг:



5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

| № | Дагалдах баримт бичиг | Шаардлагатай эсэх |
|---|---|-------------------|
| 1 | Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар, CD | Шаардлагатай |
| 2 | Тухайн үйлдвэрлэгчийн худалдааны тэмдэгтэй байх | Шаардлагатай |
| 3 | Үйлдвэрлэгчээс хэлний сонголт өөрчлөх боломжтой | Шаардлагатай |

| | Нэр | Албан тушаал | Гарын үсэг | 4G router зөөврийн | |
|---------------|---------------|--------------|------------|---------------------------|----------------|
| Баталсан | П.Болдбаатар | ЕИ | | Нөөцийн дугаар 2401010003 | Хуудас № 1 |
| Боловсруулсан | Б.Эрдэнэбилэг | СХА инженер | | | Хуудасны тгө 1 |

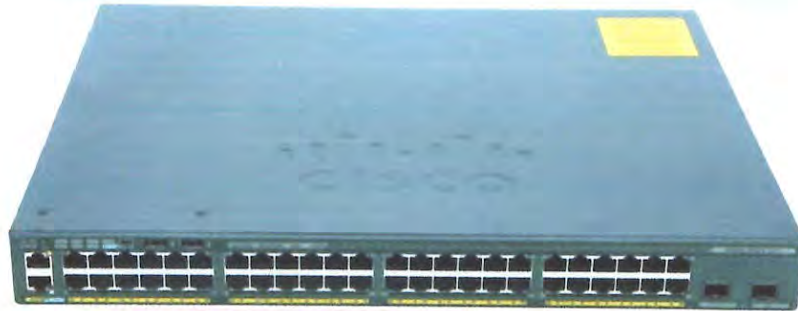


БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: Сүлжээний свич-48 порттой Cisco
 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: 2401050013
 3. Барааны ерөнхий шаардлага: Дотоод гадаад сүлжээнд

| № | Техникийн өгөгдөл | Үзүүлэлт | Нэмэлт шаардлага | Дүйцүүлэх нэршил |
|----|--------------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------|
| 1 | Стандарт | IEEE 802.3, u, x | | Cisco Catalyst 2960 Plus |
| 2 | Тохиргоо | managed | | |
| 3 | Хэрэглээ | Дотоод гадаад сүлжээ | | |
| 4 | Порт | 48 порт | Gigabit | |
| 5 | SFP | 2 порт | | |
| 6 | Хурд | 10/100/1000 Mbps 1-Gbps | | |
| 7 | Кабелийн оролт | RJ-45 | | |
| 8 | Хэл | Англи хэл | | |
| 9 | Хэмжээ | Раканд суурилуулах | | |
| 10 | Хүчдэл | 100~240V AC, 0.2A, 20% | | |
| 11 | Ажиллах температур | 0 ~ 50°C | | |
| 12 | Сав, баглаа боодол | Хайрцагтай | | |
| 13 | Тээвэрлэлт, хадгалалтын нөхцөл | Хуурай | | |
| 14 | Баталгаат хугацаа | 1 жил | | |

4. Зураг:



5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

| № | Дагалдах баримт бичиг | Шаардлагатай эсэх |
|---|---|-------------------|
| 1 | Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар, CD | Шаардлагатай |
| 2 | Тухайн үйлдвэрлэгчийн худалдааны тэмдэгтэй байх | Шаардлагатай |
| 3 | Үйлдвэрлэгчээс хэлний сонголт өөрчлөх боломжтой | Шаардлагатай |
| 4 | Үйлдлийн системийг upgrade болон тохиргоо хийх бүрэн боломжтой байх | Шаардлагатай |

| | | | | |
|---------------|---------------|--------------|------------|------------------------------|
| | Нэр | Албан тушаал | Гарын үсэг | Сүлжээний свич 48 порт Cisco |
| Баталсан | П.Болдбаатар | ЕИ | | Нөөцийн дугаар 2401050013 |
| Боловсруулсан | Б.Эрдэнэбилэг | СХА инженер | | Хуудас № 1 Хуудасны тоо 1 |



БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

- | | |
|------------------------------------|----------------------------|
| 1. Бараа материалын нэр: | ADAM-4015 аналог и оролтын |
| 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: | 4501020102 |
| 3. Барааны ерөнхий шаардлага: | |

| № | Техникийн өгөгдөл | Хэмжээ |
|---|---------------------|--|
| 1 | Тэжээл | 10 ~ 30 VDC |
| 2 | Дэмжих протокол | ASCII command, Modbus/RTU |
| 3 | Оролтын сувгийн тоо | 6 |
| 4 | Оролтын төрлүүд | Pt 100, Pt 1000, Balco 500, Ni 50, Ni 518, BA1 |
| 5 | Холболт | 2 x 13-pin plug-in screw terminal |
| 6 | Ажиллах орчин | -10 ~ 70°C (14 ~ 158°F) |

4. Бүдүүвч зураг:



5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

| № | Дагалдах баримт бичиг | Шаардлагатай эсэх |
|---|--|-------------------|
| 1 | Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар | Шаардлагатай |
| 2 | Үзлэг, туршилт баталгаажуулалтын акт | Шаардлагатай |
| 3 | Үйлдвэрлэгчийн чанарын стандартын сертификат | Шаардлагатай |
| 4 | Зураг, схем | - |
| 5 | Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх. | Шаардлагатай |

| | | | | | |
|---------------|------------------------------|--------------|--------------------|---|------------------------------|
| | Албан тушаал | Нэр | Гарын үсэг | | |
| Баталсан | Ерөнхий инженер | П.Болдбаатар | <i>[Signature]</i> | УЛААНБААТАР ХОТ ДУУГААРЫН ДОРБДУУГААР УЛААНБААТАР ХОТ ADAM-4015 аналог и оролтын | |
| Боловсруулсан | ДХХА цехийн засварын инженер | Х.Зоригт | <i>[Signature]</i> | Нөөцийн дугаар 4501020102 | Хуудас № 1 Хуудасны тоо 1 |



БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Бараа материалын нэр: 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: 3. Барааны ерөнхий шаардлага: | <p style="text-align: center;">Аналог болон тоон оролт гаралтын модуль 4501020103</p> |
|---|---|

| № | Техникийн өгөгдөл | Хэмжээ |
|---|----------------------|--|
| 1 | Brand | Advantech |
| 2 | Series | ADAM 4022T |
| 3 | Analog Input/Output | Channel 4/2 mA, V, Thermistor, RTD, 0-20 mA, 4-20mA, 0-10V |
| 4 | Digital Input/Output | Channel 2/2 |
| 5 | Support Protocol | ASCII command and Modbus/RTU |
| 6 | Product Dimensions | 70x112x26mm |
| 7 | Power Input | Unregulated DC 10-30V |
| 8 | Storage Temperature | - 25 ~ 85°C |

4. Бүдүүвч зураг:



Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

| № | Дагалдах баримт бичиг | Шаардлагатай эсэх |
|---|--|-------------------|
| 1 | Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар | - |
| 2 | Үзлэг, туршилт баталгаажуулалтын акт | - |
| 3 | Үйлдвэрлэгчийн чанарын стандартын сертификат | - |
| 4 | Зураг, схем | - |
| 5 | Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх. | Шаардлагатай |

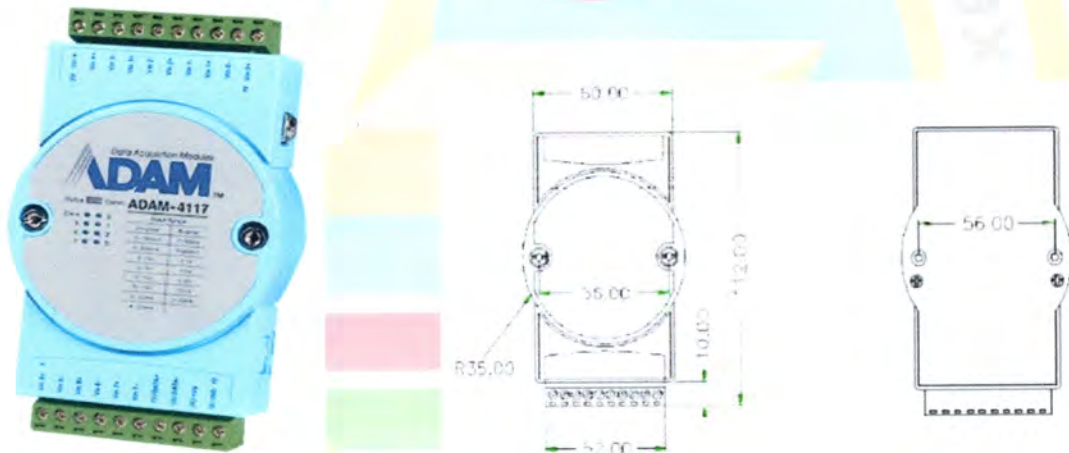
| | Албан тушаал | Нэр | Гарын үсэг | Аналог болон тоон оролт гаралтын модуль | |
|---------------|------------------------------|--------------|------------|---|----------------|
| Баталсан | Ерөнхий инженер | П.Болдбаатар | | Нөөцийн дугаар 4501020103 | |
| Боловсруулсан | ДХХА цехийн засварын инженер | Х.Зоригт | | | |
| | | | | | Хуудасны тоо 1 |

БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Бараа материалын нэр: | ADAM-4117 аналог оролтын 8 сувгийн |
| 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: | 4501020106 |
| 3. Барааны ерөнхий шаардлага: | |

| № | Техникийн өгөгдөл | Хэмжээ |
|---|---------------------------------|---|
| 1 | Тэжээл | 10~48 VDC |
| 2 | Аналог оролтын сувгийн тоо | 8 |
| 3 | Аналог оролтын сигналын төрлүүд | V, mV, mA |
| 4 | Аналог оролтын сигналын хязгаар | ±15 V, ±10 V, ±5 V, ±1V, ±0.5 V, ±0.15 V, 0~15 V, 0~10 V, 0~5 V, 0~1 V, 0~0.5 V, 0~0.15 V, ±20 mA, 4~20 mA, 0~20 mA |
| 5 | Дэмжих протокол | ASCII command, Modbus/RTU |
| 6 | Холболт | 2 x 10-pin plug-in screw terminal |
| 7 | Ажиллах орчин | 40~85 °C (-40~185 °F) |

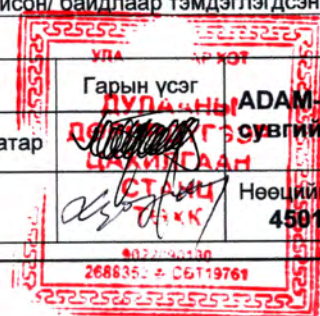
4. Бүдүүвч зураг:



5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

| № | Дагалдах баримт бичиг | Шаардлагатай эсэх |
|---|--|-------------------|
| 1 | Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар | Шаардлагатай |
| 2 | Үзлэг, туршилт баталгаажуулалтын акт | Шаардлагатай |
| 3 | Үйлдвэрлэгчийн чанарын стандартын сертификат | Шаардлагатай |
| 4 | Зураг, схем | - |
| 5 | Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх. | Шаардлагатай |

| | | | | | |
|---------------|------------------------------|--------------|------------|---|------------------------------|
| | Албан тушаал | Нэр | Гарын үсэг | ADAM-4117 аналог оролтын 8 сувгийн | |
| Баталсан | Ерөнхий инженер | П.Болдбаатар | | | |
| Боловсруулсан | ДХХА цехийн засварын инженер | Х.Зоригт | | Нөөцийн дугаар 4501020106 | Хуудас № 1 Хуудасны тоо 1 |

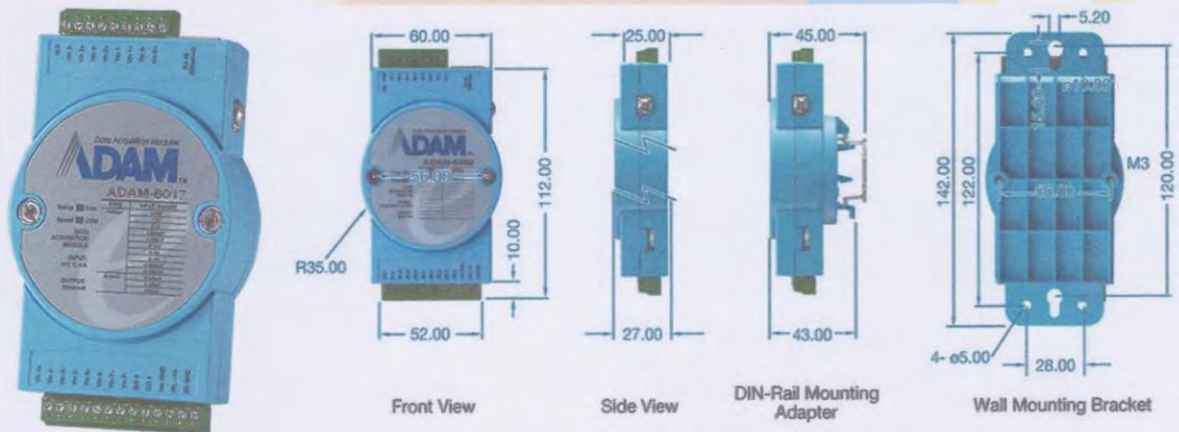


БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: **ADAM-6017 аналог оролтын модуль**
2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: **4501020109**
3. Барааны ерөнхий шаардлага:

| № | Техникийн өгөгдөл | Үзүүлэлт | Нэмэлт шаардлага | Дүйцүүлэх нэршил |
|---|-----------------------------|---|--|------------------|
| 1 | Үйлдвэрлэгч, нийлүүлэгч улс | Тайвань | | |
| 2 | Гадаад нэр | 10-ch Isolated Input/Output Modbus TCP Module | | |
| 3 | Бренд нэр | Advantech, ADAM | | |
| 4 | Моделийн дугаар | ADAM-6017 | | |
| 5 | Үүрэг зориулалт | Аналог болон дискрет сигналыг компьютерт хувиргаж дамжуулах | 8 AI, 2 DO | |
| 6 | Онцлог, давуу тал | TCP/IP протоколыг дэмждэг, SCADA системд ашиглах боломжтой | Input resolution 16-bit, Accuracy ±0.1% of FSR | |
| 7 | Ажиллах орчин | -10...50°C, 20...95% RH | | |
| 8 | Чадлын зарцуулалт | DC24V, 4W | 10~30V _{DC} | |
| | Хэмжээ, жин, өнгө | W60mm×T27mm×H112mm, 85g | | |

4. Бүдүүвч зураг:



5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

| № | Дагалдах баримт бичиг | Шаардлагатай эсэх |
|---|---|-------------------|
| 1 | Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар | Шаардлагатай |
| 2 | Үйлдвэрлэгчийн чанарын стандартын сертификат | Шаардлагатай |
| 3 | Зураг, схем | - |
| 4 | Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх. | Шаардлагатай |

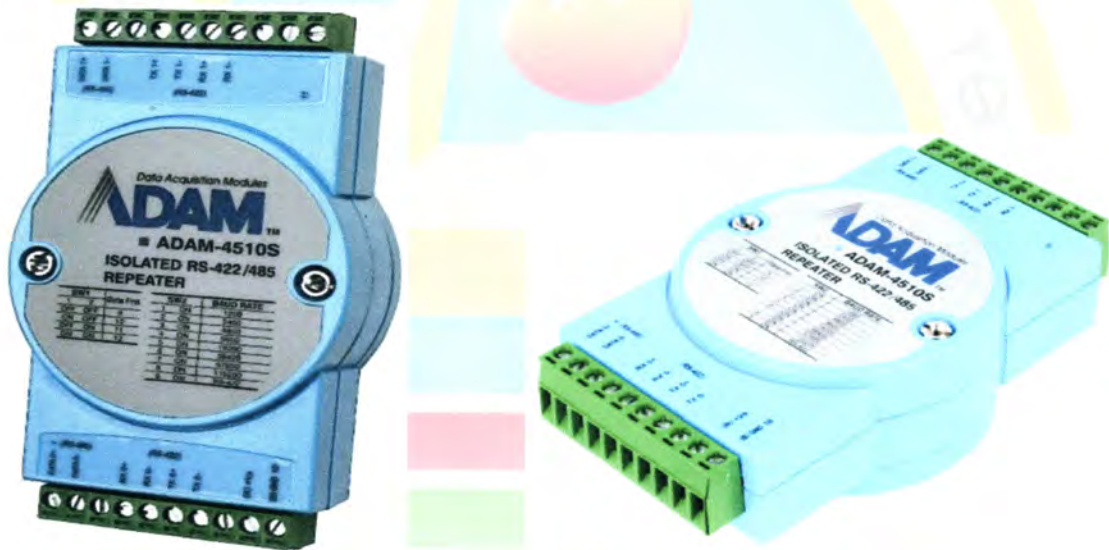
| | | | | |
|---------------|------------------------------|--------------|------------|----------------------------------|
| | Албан тушаал | Нэр | Гарын үсэг | ADAM-6017 аналог оролтын модуль |
| Баталсан | Ерөнхий инженер | П.Болдбаатар | | |
| Боловсруулсан | ДХХА цехийн засварын инженер | Х.Зоригт | | Нөөцийн дугаар 4501020109 |
| | | | | Хуудас № 1 Хуудасны тоо 1 |

БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Бараа материалын нэр: | ADAM-4510S RS422 485 өсгөгч |
| 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: | 4501020202 |
| 3. Барааны ерөнхий шаардлага: | |

| № | Техникийн өгөгдөл | Хэмжээ |
|---|----------------------|-----------------------------------|
| 1 | Ordering information | Isolated RS-422/485 Repeater |
| 2 | Baud Rate (bps) | 1200 bps~115.2 kbps |
| 3 | Power | 10 ~ 30 VDC |
| 4 | Connectors | 2 x 10-pin plug-in screw terminal |
| 5 | Ажиллах орчин | -10 ~ 70°C (14 ~ 158°F) |
| 6 | Converter/Repeater | RS-422/485 Repeater |

4. Бүдүүвч зураг:



5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

| № | Дагалдах баримт бичиг | Шаардлагатай эсэх |
|---|--|-------------------|
| 1 | Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар | Шаардлагатай |
| 2 | Үзлэг, туршилт баталгаажуулалтын акт | Шаардлагатай |
| 3 | Үйлдвэрлэгчийн чанарын стандартын сертификат | Шаардлагатай |
| 4 | Зураг, схем | - |
| 5 | Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх. | Шаардлагатай |

| | | | | |
|---------------|------------------------------|--------------|------------|-------------------------------------|
| | Албан тушаал | Нэр | Гарын үсэг | ADAM-4510S RS422 485 өсгөгч |
| Баталсан | Ерөнхий инженер | П.Болдбаатар | | |
| Боловсруулсан | ДХХА цехийн засварын инженер | Х.Зоригт | | Нөөцийн дугаар 4501020202 |
| | | | | Хуудас № 1 Хуудасны тоо 1 |

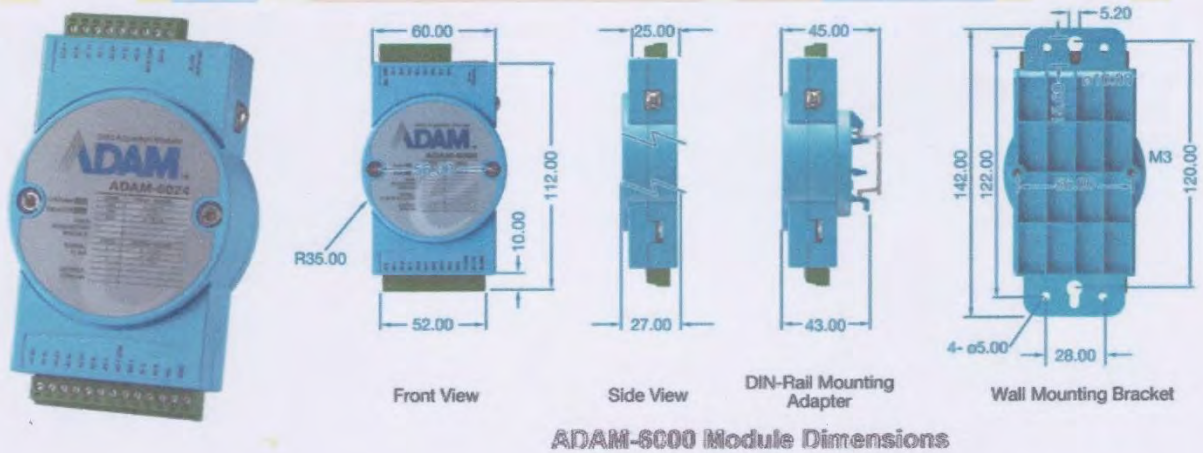


БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: **ADAM-6024 сүлжээний универсаль модуль**
 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: **4501020205**
 3. Барааны ерөнхий шаардлага:

| № | Техникийн өгөгдөл | Үзүүлэлт | Нэмэлт шаардлага | Дүйцүүлэх нэршил |
|---|-----------------------------|--|---|------------------|
| 1 | Үйлдвэрлэгч, нийлүүлэгч улс | Тайвань | | |
| 2 | Гадаад нэр | 12-ch Isolated Universal Input/Output Modbus TCP Module | | |
| 3 | Бренд нэр | Advantech, ADAM | | |
| 4 | Моделийн дугаар | ADAM-6024 | | |
| 5 | Үүрэг зориулалт | Аналог болон дискрет сигналыг компьютерт хувиргаж оролт, гаралтаар дамжуулах | 6 AI, 2 AO, 2 DI, 2 DO | |
| 6 | Онцлог, давуу тал | TCP/IP протоколыг дэмждэг, SCADA системд ашиглах боломжтой | Input resolution 16-bit, Output resolution 12-bit Accuracy $\pm 0.1\%$ of FSR | |
| 7 | Ажиллах орчин | -10...50°C, 20...95% RH | | |
| 8 | Чадлын зарцуулалт | DC24V, 4W | 10~30V _{DC} | |
| 9 | Хэмжээ, жин, өнгө | W60mm×T27mm×H112mm, 85g | | |

4. Бүдүүвч зураг:



5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

| № | Дагалдах баримт бичиг | Шаардлагатай эсэх |
|---|--|-------------------|
| 1 | Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар | Шаардлагатай |
| 2 | Үйлдвэрлэгчийн чанарын стандартын сертификат | Шаардлагатай |
| 3 | Зураг, схем | - |
| 4 | Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх. | Шаардлагатай |

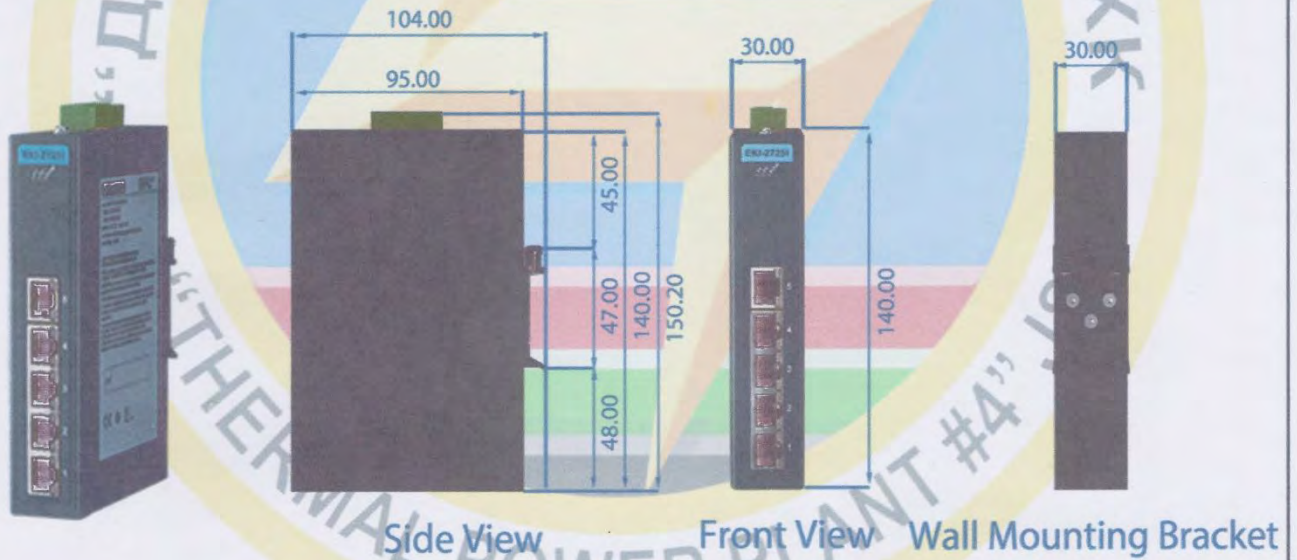
| | | | | |
|---------------|------------------------------|--------------|------------|---------------------------------------|
| | Албан тушаал | Нэр | Гарын үсэг | ADAM-6024 сүлжээний универсаль модуль |
| Баталсан | Ерөнхий инженер | П.Болдбаатар | | |
| Боловсруулсан | ДХХА цехийн засварын инженер | Х.Зоригт | | Нөөцийн дугаар 4501020205 |
| | | | | Хуудас № 1 Хуудасны тоо 1 |

БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: EKI-2725 Industrial Switch
2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: 4501030101
3. Барааны ерөнхий шаардлага:

| № | Техникийн өгөгдөл | Үзүүлэлт | Нэмэлт шаардлага | Дүйцүүлэх нэршил |
|---|-----------------------------|--|------------------|------------------|
| 1 | Үйлдвэрлэгч, нийлүүлэгч улс | Тайвань | | |
| 2 | Гадаад нэр | 5-port Ind. Unmanaged GbE Switch | | |
| 3 | Бренд нэр | Advantech | | |
| 4 | Моделийн дугаар | EKI-2725-CE | | |
| 5 | Үүрэг зориулалт | Үйлдвэрлэлийн зориулалттай сүлжээний свич | | |
| 6 | Онцлог, давуу тал | Орчны температурын хүнд нөхцөлд ажиллах боломж | | |
| 7 | Ажиллах орчин | -10...60°C, 20...95% RH | | |
| 8 | Чадлын зарцуулалт | DC24V, 2.5W | +12~48VDC | |
| 9 | Хэмжээ, жин, өнгө | 30x140x95mm | | |

4. Бүдүүвч зураг:



5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

| № | Дагалдах баримт бичиг | Шаардлагатай эсэх |
|---|--|-------------------|
| 1 | Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар | Шаардлагатай |
| 2 | Үйлдвэрлэгчийн чанарын стандартын сертификат | Шаардлагатай |
| 3 | Зураг, схем | - |
| 4 | Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цогцсон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх. | Шаардлагатай |

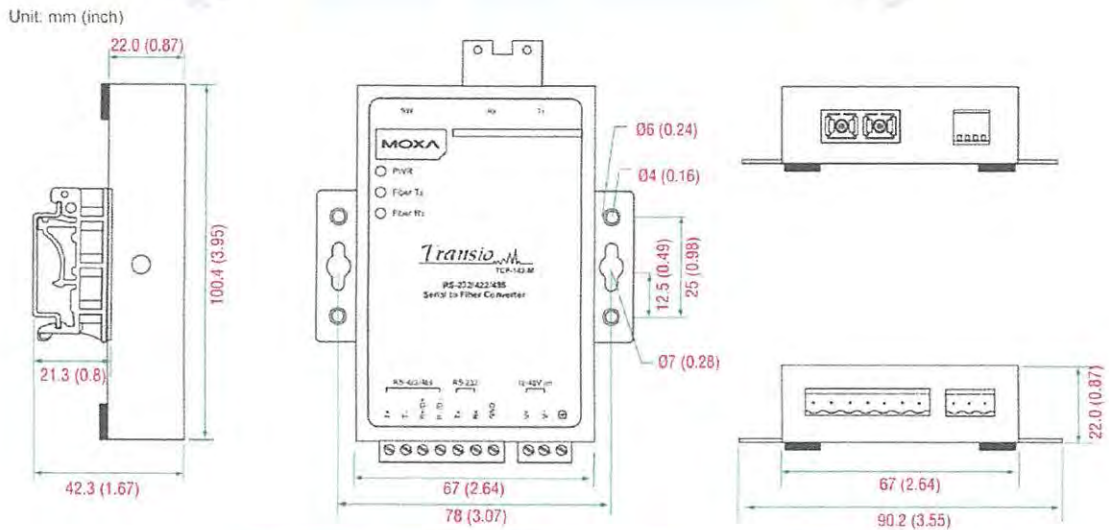
| | | | | |
|---------------|------------------------------|--------------|------------|------------------------------|
| | Албан тушаал | Нэр | Гарын үсэг | EKI-2725 Industrial Switch |
| Баталсан | Ерөнхий инженер | П.Болдбаатар | | |
| Боловсруулсан | ДХХА цехийн засварын инженер | Х.Зоригт | | Нөөцийн дугаар 4501030101 |
| | | | | Хуудас № 1 Хуудасны тоо 1 |

БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: конвертер RS485-Optic
 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: 4501080305
 3. Барааны ерөнхий шаардлага:

| № | Техникийн өгөгдөл | Үзүүлэлт | Нэмэлт шаардлага | Дүйцүүлэх нэршил |
|---|-------------------------|--------------|------------------|-------------------|
| 1 | Протокол | RS485 | | MOXA TCF-142-S-SC |
| 2 | Дамжуулах хурд | 50-112k baud | | |
| 3 | Дамжуулах зай | 20km | | |
| 4 | Шилэн кабелийн протокол | Single mode | | |
| 5 | Шилэн кабелийн холболт | SC | | |
| 6 | Тэжээл | 5-24В | | |

4. Бүдүүвч зураг:



5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

| № | Дагалдах баримт бичиг | Шаардлагатай эсэх |
|---|--|-------------------|
| 1 | Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар | Шаардлагатай |
| 2 | Үзлэг, туршилт баталгаажуулалтын акт | - |
| 3 | Үйлдвэрлэгчийн чанарын стандартын сертификат | Шаардлагатай |
| 4 | Зураг, схем | - |
| 5 | Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх. | - |

| | | | | | |
|---------------|--------------|-----------|------------|------------------------------|----------------|
| | Албан тушаал | Нэр | Гарын үсэг | конвертер RS485-Optic | |
| Баталсан | ЕИ | Р.Ганбат | | Нөөцийн дугаар 4501080305 | |
| Боловсруулсан | ЦЦ-н зас/инж | Л.Гантөгс | | | Хуудас № 1 |
| | | | | | Хуудасны тоо 1 |

БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: Тэжээлийн блок TDK-Lambda DLP240-24-1/E 24В 10А
2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: 4501110101
3. Барааны ерөнхий шаардлага:

| № | Техникийн өгөгдөл | Хэмжээ |
|---|--------------------------|--------------------|
| 1 | Brand | TDK |
| 2 | Series | DLP240-24-1 |
| 3 | Input Voltage Range[AC] | 85 to 265Vac |
| 4 | Output Voltage Range[DC] | 21.6 to 28Vdc |
| 5 | Maximum Output Current | 10A |
| 6 | Product Dimensions | WxHxD 120x97x110mm |
| 7 | Maximum Output Power | 240W |
| 8 | Operating Temp. Range | -10 to 60°C |

- 4.
5. Бүдүүвч зураг:



Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

| № | Дагалдах баримт бичиг | Шаардлагатай эсэх |
|---|--|-------------------|
| 1 | Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар | - |
| 2 | Үзлэг, туршилт баталгаажуулалтын акт | - |
| 3 | Үйлдвэрлэгчийн чанарын стандартын сертификат | - |
| 4 | Зураг, схем | - |
| 5 | Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх. | Шаардлагатай |

| | Албан тушаал | Нэр | Гарын үсэг | Тэжээлийн блок TDK-Lambda DLP240-24-1/E 24В 10А | |
|---------------|------------------------------|--------------|------------|--|----------------|
| Баталсан | Ерөнхий инженер | П.Болдбаатар | | | |
| Боловсруулсан | ДХХА цехийн засварын инженер | Х.Зоригт | | Нөөцийн дугаар 4501110101 | Хуудас № 1 |
| | | | | | Хуудасны тоо 1 |