

تادعم ري بم 20 تلوف 5 ةلمعال تاي راطب رابتخا زاخ تاي راطب رابتخا

DC02 :رصنع ال مقرر



ةمدقم

تاذ ةلمعال تاي راطب رابتخا تادعم رفوت
يللم 20 رايتو تلوف 5 دهج تاونق ينامثل
، ةجربلل ةلباق غيرفتو نحش تارود ري بم
رايتو ةمواقم ليحلحتو ، تاضبنل ليحلحتو
، ةيئابرهكل باطقال اناحبال (DCIR) رمتسم
ءادل قووثومل ميقيقتالو ، نيوكتل فينصتو
، ةريغصل تاي راطب رابتخا.

ديزملل فرع

قيبطت ال	فصولا	ةيسيئرل ةدئالف
ةلمعال تاي راطب نيوكت نوي امويتي	دهجلا و تابلل رايتلاب ةباقرلل ةعضاخ نحش تالسلست قيبطت ، ربتخلل ايف اتيح ةعجملم ةلمعال تاي راطب يلغ ةجمدلم و تابلل	لق تسم لكشب اهي مكلحتل متي يتل ينامثل تاونقل حمست ، يزاوتلاب ةدعتم نيوكت تافصول ليغشبت
باطقال داوم صحف ةيئابرهكل	و دونال و دوتاكل تايكرت نم ةغوصلم ةريغصل ايلخل ةنراقم ، ةحش رمل تيلوركتلل و ةلصول ةداملا و ةطبارل ةداملا	ري بم وركيم 5 نم أدبت يتل صفحنم رايتو تاقاطن معدت ، اناحبال قاطن يلغ ايلخل ةباقرلل ةعضاخ ايف ايميكورهكل رابتخا
ةعسل فينصت	فورط يلغ ءانبا ءاهنل و راركتلل ةلباق غيرفتو نحش تاءارجا ذيفنت ، تقولا و رايتو و ةباقرلل و ةعسل و دهجل	ربع ةقستم فينصت ريغام ةجربلل لباقل عطقلا قطنم معدت ، رابتخا ةعفل
ةرودل رمع ميقيقت	ذفاون نمض ةلمعال تاي راطب يلدمال ةليوط تارود تالوكتو ربت ليغشبت ، ةدعتم تاولط تالسلست و ليغشبت	تايتو تسم ةثالو ، ةرود لك ةوطخ 254 و ، ةرود 65535 يل لصيل ام معدت ، ةروطتم تارود طوطخ لخداتل نم
DCIR فيصوت	ميقيقت اناحبال DCIR باسحل ةصصخم ةراتخم تاناي طاقن مادختسا ، ةي راطب	ريس لصف نود مظنم ةمواقم ليحلحت ةجمدلم DCIR باسح ردتق معدت ، ةلمعال
ضبنل ةقاط رابتخا	رايتلاب غيرفتو نحش تاضبنل لالخل نم ةيلخل ةباجتسا ميقيقت ، ةتابلل ةقاطلا و تابلل	لكل ةزيمتم ةضبن 32 و ةيناث يللم 500 يندال ةضبنل ضرع معدت ، ةباقرلل ةعضاخ ةرباع تاسارد ضبن ةوطخ
تاي راطب رابتخا Ni-MH و Zn-Mn تاعاسل	ةقفاوتمل زينغنم-كنزنو لكينل ندمع ديرهي تاي راطب ميقيقت ، ةسبانم ةجربم غيرفتو نحش قوط مادختساب	5 يل تلوف يللم 25 نم تابلل دهجل ايف مكلحتل قاطن بعوتسي ، ةريغصل ايلخل رابتخا تابلطتم تلوف
ي ميذاكل سيردت ال يربتخلل ققحتل او	ءادأ تاساردو ، ققحتل تاءارجا و ، ةدعتم ايلخل يلغ ةرامم ةيلمع برات ءارجا ، تاي راطب	ريديصتو ، تندرثيلا لاصتاو ، يزيكرم تانايبل ةدعاق ةرادا طسبت ، ةجتاتلن ةغجارم سايقل تانايبل

ةلمعال	تافصولم ال
عقوم ال فرع	DC02
تادعالم عون	تاونق 8 ب ةلمعال تاي راطب رابتخا تادعالم
لخدال ةقاط رصم	زتره 50 / $\pm 10\%$ تلوف 220 ددرتم رايت
طشنل لخدال ةقاط	طاو 25
ةقد AD	تب 16
ةقد DA	تب 16
لخدال ةمواقم	موا ايج ≥ 1
تاونقل يلامج	8
IP ةيامج فينصت	IP20
ءاوضو ال	لب سدي 45 <

تفاصيل المواصفات	معلومات العمل
ري.بمأ وركي.م 0.005	بي.رس.تل.رايت
ل.قت.سم.م.ك.ح.ت	ه.ان.قل.ا.ي.ف.م.ك.ح.ت.ل.ع.ض.و
ه.قل.ل.م.ل.ه.قل.ل.ح.ل.ه.ج.و.د.ز.م.ي.ن.ب.ت.ب.ا.ث.ل.ا.د.ه.ج.ل.ر.د.ص.م.و.ت.ب.ا.ث.ل.ا.را.ي.ت.ل.ر.د.ص.م.م.د.خ.ت.س.ي	ه.ان.قل.ا.ي.ن.ب
ك.ا.ل.ا.س.أ.ل.ا.ي.ع.ا.ب.ر.ل.ي.ص.و.ت	را.ي.ت.ا.ل.و.د.ه.ج.ل.ا.ف.ش.ك.ت.ا.ن.ي.ع.ذ.أ
ت.ل.و.ف.5 ~ ت.ل.و.ف.ي.ل.ل.م.25	ت.ب.ا.ث.ل.ا.د.ه.ج.ل.ا.ي.ف.م.ك.ح.ت.ل.ا.ط.ن
ت.ل.و.ف.5-	ي.ن.د.أ.ل.ا.غ.ي.ر.ف.ت.ل.ا.د.ه.ج
ل.م.ا.ك.ا.ل.ا.ق.ا.ط.ن.ل.ا.ن.م.0.05% ±	د.ه.ج.ل.ا.ق.د
ل.م.ا.ك.ا.ل.ا.ق.ا.ط.ن.ل.ا.ن.م.0.05% ±	د.ه.ج.ل.ا.ر.ا.ر.ق.ت.س.ا
ر.ي.ب.م.أ.ي.ل.ل.م.1 ~ ر.ي.ب.م.أ.و.رك.ي.م.5	1 ق.ا.ط.ن.ل.ا.، ه.ان.ق.ل.ك.ل.را.ي.ت.ل.ا.ج.ا.ر.خ.ا.ق.ا.ط.ن
ر.ي.ب.م.أ.ي.ل.ل.م.10 ~ ر.ي.ب.م.أ.ي.ل.ل.م.1	2 ق.ا.ط.ن.ل.ا.، ه.ان.ق.ل.ك.ل.را.ي.ت.ل.ا.ج.ا.ر.خ.ا.ق.ا.ط.ن
ر.ي.ب.م.أ.ي.ل.ل.م.20 ~ ر.ي.ب.م.أ.ي.ل.ل.م.5	3 ق.ا.ط.ن.ل.ا.، ه.ان.ق.ل.ك.ل.را.ي.ت.ل.ا.ج.ا.ر.خ.ا.ق.ا.ط.ن
ل.م.ا.ك.ا.ل.ا.ق.ا.ط.ن.ل.ا.ن.م.0.05% ±	را.ي.ت.ل.ا.ق.د
ل.م.ا.ك.ا.ل.ا.ق.ا.ط.ن.ل.ا.ن.م.0.05% ±	را.ي.ت.ل.ا.ر.ا.ر.ق.ت.س.ا
ر.ي.ب.م.أ.و.رك.ي.م.2	1 ق.ا.ط.ن.ل.ا.، ت.ب.ا.ث.ل.ا.د.ه.ج.ل.ا.ع.ط.ق.را.ي.ت
ر.ي.ب.م.أ.ي.ل.ل.م.0.02	2 ق.ا.ط.ن.ل.ا.، ت.ب.ا.ث.ل.ا.د.ه.ج.ل.ا.ع.ط.ق.را.ي.ت
ر.ي.ب.م.أ.ي.ل.ل.م.0.04	3 ق.ا.ط.ن.ل.ا.، ت.ب.ا.ث.ل.ا.د.ه.ج.ل.ا.ع.ط.ق.را.ي.ت
ط.ا.و.0.1	ه.ان.ق.ل.ك.ل.ا.ج.ا.ر.خ.ا.ق.ا.ط.ا.ي.ص.ق.أ
ل.م.ا.ك.ا.ل.ا.ق.ا.ط.ن.ل.ا.ن.م.0.1% ±	ه.ق.ا.ط.ل.ا.ر.ا.ر.ق.ت.س.ا
(ل.م.ا.ك.ا.ل.ا.ق.ا.ط.ن.ل.ا.ن.م.90% ~ ل.م.ا.ك.ا.ل.ا.ق.ا.ط.ن.ل.ا.ن.م.10%) ه.ي.ن.ا.ث.و.رك.ي.م.500<	را.ي.ت.ل.ا.ب.ا.ج.ا.ت.س.ا.ت.ق.و
ه.و.ط.خ.ه.ع.ا.س.24*365)≤	ل.م.ل.ع.ا.ل.ه.و.ط.خ.ت.ق.و.ق.ا.ط.ن
(ه.ي.ن.ا.ث.ي.ل.ل.م.، ه.ي.ن.ا.ث.، ه.ق.ي.ق.د.، ه.ع.ا.س.)00:00:00:00	م.و.ع.د.م.ل.ت.ق.و.ل.ا.ق.ي.س.ن.ت
ه.ي.ن.ا.ث.ي.ل.ل.م.100	ت.ا.ن.ا.ي.ب.ل.ا.ل.ي.ج.س.ت.ل.ي.ن.د.أ.ل.ي.ن.م.ز.ل.ا.ل.ص.ا.ف.ا.ل
ت.ل.و.ف.ي.ل.ل.م.10	ت.ا.ن.ا.ي.ب.ل.ا.ل.ي.ج.س.ت.د.ه.ج.ل.ي.ن.د.أ.ل.ا.ل.ص.ا.ف.ا.ل
ر.ي.ب.م.أ.و.رك.ي.م.2	ت.ا.ن.ا.ي.ب.ل.ا.ل.ي.ج.س.ت.را.ي.ت.ل.ي.ن.د.أ.ل.ا.ل.ص.ا.ف.ا.ل.1 ق.ا.ط.ن.ل.ا.
ر.ي.ب.م.أ.ي.ل.ل.م.0.02	ت.ا.ن.ا.ي.ب.ل.ا.ل.ي.ج.س.ت.را.ي.ت.ل.ي.ن.د.أ.ل.ا.ل.ص.ا.ف.ا.ل.2 ق.ا.ط.ن.ل.ا.
ر.ي.ب.م.أ.ي.ل.ل.م.0.04	ت.ا.ن.ا.ي.ب.ل.ا.ل.ي.ج.س.ت.را.ي.ت.ل.ي.ن.د.أ.ل.ا.ل.ص.ا.ف.ا.ل.3 ق.ا.ط.ن.ل.ا.
ز.ت.ر.ه.10	ل.ي.ج.س.ت.ل.ا.د.د.ر.ت
ه.ت.ب.ا.ث.ل.ا.ق.ا.ط.ا.ل.ا.ب.ن.ح.ش.، ت.ب.ا.ث.ل.ا.د.ه.ج.ل.ا.و.ت.ب.ا.ث.ل.ا.را.ي.ت.ل.ا.ب.ن.ح.ش.، ت.ب.ا.ث.ل.ا.را.ي.ت.ل.ا.ب.ن.ح.ش.	ن.ح.ش.ل.ا.ع.ض.ا.و
ΔV.، ه.ق.ا.ط.ا.ل.، ه.ع.س.ل.ا.، ب.ي.س.ن.ل.ا.ت.ق.و.ل.ا.، را.ي.ت.ل.ا.، د.ه.ج.ل.ا.	ن.ح.ش.ل.ا.ع.ط.ق.ف.و.ر.ط
را.ي.ت.ل.ا.ب.غ.ي.ر.ف.ت.، ت.ب.ا.ث.ل.ا.د.ه.ج.ل.ا.ب.غ.ي.ر.ف.ت.، ه.ت.ب.ا.ث.ل.ا.ه.م.ا.ق.ا.م.ل.ا.ب.غ.ي.ر.ف.ت.، ه.ت.ب.ا.ث.ل.ا.ق.ا.ط.ا.ل.ا.ب.غ.ي.ر.ف.ت.، ت.ب.ا.ث.ل.ا.را.ي.ت.ل.ا.ب.غ.ي.ر.ف.ت.ت.ب.ا.ث.ل.ا.د.ه.ج.ل.ا.و.ت.ب.ا.ث.ل.ا.	غ.ي.ر.ف.ت.ل.ا.ع.ض.ا.و
ه.ق.ا.ط.ا.ل.، ه.ع.س.ل.ا.، ب.ي.س.ن.ل.ا.ت.ق.و.ل.ا.، را.ي.ت.ل.ا.، د.ه.ج.ل.ا.	غ.ي.ر.ف.ت.ل.ا.ع.ط.ق.ف.و.ر.ط
ه.ت.ب.ا.ث.ل.ا.ق.ا.ط.ا.ل.ا.ع.ض.و.، ت.ب.ا.ث.ل.ا.را.ي.ت.ل.ا.ع.ض.و.	ض.ب.ن.ل.ا.ن.ح.ش.ل.ا.ع.ض.ا.و
ه.ت.ب.ا.ث.ل.ا.ق.ا.ط.ا.ل.ا.ع.ض.و.، ت.ب.ا.ث.ل.ا.را.ي.ت.ل.ا.ع.ض.و.	ض.ب.ن.ل.ا.غ.ي.ر.ف.ت.ل.ا.ع.ض.ا.و
ه.ي.ن.ا.ث.ي.ل.ل.م.500	ي.ن.د.أ.ل.ا.ه.ض.ب.ن.ل.ا.ض.ر.ع
ه.ف.ل.ت.خ.م.ه.ض.ب.32 م.ع.دي.	ه.د.ج.ا.و.ض.ب.ن.ل.م.ع.ه.و.ط.خ.ل.ك.ل.ا.ض.ب.ن.ل.ا.
غ.ي.ر.ف.ت.ل.ا.ي.ل.ل.ن.ح.ش.ل.ا.ن.م.ر.ا.ر.م.ت.س.ا.ب.ل.ي.د.ب.ت.ل.ا.ه.د.ج.ا.و.ض.ب.ن.ل.م.ع.ه.و.ط.خ.ل.ن.ك.م.ي.	غ.ي.ر.ف.ت.ل.ا.ل.و.ن.ح.ش.ل.ا.ل.ي.د.ب.ت.
ب.ي.س.ن.ل.ا.ت.ق.و.ل.ا.، د.ه.ج.ل.ا.	ض.ب.ن.ل.ا.ع.ط.ق.ف.و.ر.ط
DCIR.ا.ب.ا.س.ح.ل.ه.ص.ص.خ.م.ل.ا.ط.ا.ق.ن.ل.ا.را.ي.ت.خ.ا.م.ع.دي.	ا.ب.ا.ت.خ.ا. DCIR
ه.ر.و.د.65535 ~ 1	ا.ر.و.د.ل.ا.ب.ا.ت.خ.ا.ق.ا.ط.ن
254	ه.د.ج.ا.و.ه.ر.و.د.ل.ك.ل.ل.م.ل.ع.ا.ل.ا.و.ط.خ.

تفاصيل ومواصفات	معلومات
لخاڊتال ن م تاىوتسم 3 ىصقأ ڊڇ ؛لخاڊتالم ةرودلا ةفىطو	تارودلا لڇاڊت
يئابرهكل رايتال عاطقنا دن ع تانايبلا يامڇ	ءاڇاڇلا ن اڊقڇ يامڇ
موءم	لاصتا نوڊ رابڇالا
ريڇأتال تقو ،ءءسلل ىلءألا ڊڇا ،رايتلل ىنڊألا ڊڇا ،رايتلل ىلءألا ڊڇا ،ڊءلل ىنڊألا ڊڇا ،ڊءلل ىلءألا ڊڇا	نيوكتلل ءلباڇلا نامألا يامڇ فورط
ءيزكرمالم رابڇالا تانايب ةراڊال MySQL تانايبا ةءاڇا	تانايبلا ةءاڇا
TCP/IP لوڇوٲورٲ ىلء؁ءانبن	فىضمالم رٲويٲمكل لاصتا
Windows 7	مءاڇلا ليغشٲ ماڇن
EXCEL2003, 2010, TXT	تانايبلا اڇاڇا
تياڇاڇي 500	مءاڇلا صرق نيوكت
تننرٲي اڊفنم	لاصتالا ءءاڇا
/ لماكل الاڇاڇنل نم 0.005% ءقءلا فارڇنا :سايبلا ءقء نامضل ،ءيوئم ءءرء 10±25 اڇاڇن ي ف) ءيوئم ءءرء 40 ~ ءيوئم ءءرء 0 (ءيوئم ءءرء)	ليغشٲتال ءراڇ ءءرء اڇاڇن
ءيوئم ءءرء 50 ~ ءيوئم ءءرء 10-	نيڇڇتال ءراڇ ءءرء اڇاڇن
(ءامالم راڇب فڇڇٲ نوڊب) ءيبسن ءبوطر 70%≤	ليغشٲلل ءيبسنلن ءبوطرلا اڇاڇن
(ءامالم راڇب فڇڇٲ نوڊب) ءيبسن ءبوطر 80%≤	نيڇڇلل ءيبسنلن ءبوطرلا اڇاڇن
ءيلفسو ءيولع تازيءءء	تازيءءءلا عوٲ
كلالسال ءورع ،رميلوبل تازيءءء ،اڇاسمٲتال تازيءءء ،رابڇءالا ءاڊا تازيءءء	ءءاڇتالم رابڇءالا ءاڊا تاقاڇلم
ءمءمالم وه يلىءلفل اڇنملم ؛طقف ءراشلل يه روصلا	تاقاڇلمللاو تازيءءءلا ءروص ءمءمالم
مم 48*310*483 ،(ءصوب 19) 1U	(عاڇارا*مم*صرع) ءءو لكل لكىءله مڇ
ءمءمالم وه يلىءلفل اڇنملم ؛طقف ءراشلل يه روصلا	تاءمءمالم ءروص ءمءمالم