



HG
هدف گستر



HG - RTU660

Remote Terminal Unit

پایانه راه دور



www.hadafgostar.com
info@hadafgostar.com



HG - RTU660

Remote Terminal Unit واحد پایانه کنترل از راه دور یا همان دیسپاچینگ است که اطلاعات را جمع‌آوری و جهت تحلیل به مرکز کنترل ارسال می‌کند.

دستگاه پایانه راه دور (RTU) هدف گستر با RTU560 شرکت ABB سازگار است که با برند HG-RTU660 تولید شده و شامل موارد زیر می‌شود:

سازگار با آخرین Firmware منتشر شده توسط شرکت ABB دارای گواهی تایپ تست از پژوهشگاه نیرو و تاییدیه از شرکت

مدیریت شبکه برق ایران

کارت پردازنده مرکزی با 8 پورت ارتباطی

سابرک 19 اینچ دو مدل

کارت ورودی دیجیتال 16 کاناله

کارت خروجی دیجیتال 16 کاناله

کارت ورودی آنالوگ با دقت 0.1% با 8 کانال دیفرانسیلی

کارت خروجی آنالوگ 2 کاناله

کارت تغذیه 45 وات

پردازنده مرکزی 660CMR01



پردازنده مرکزی و ماژول ارتباطی
دستگاه RTU از نوع 32 بیتی
2 پورت سریال از نوع RS-232 یا
RS-458
2 پورت Ethernet از نوع
(10/100Base)
یک پورت USB
یک پورت سریال از نوع
(Serial Peripheral Bus-SPB)
پشتیبانی از تمامی پروتکل‌های
ارتباطی مطرح در صنایع، برق، نفت و
گاز، آب و....

پردازنده مرکزی 660CMR02



پردازنده مرکزی و ماژول ارتباطی
دستگاه RTU از نوع 32 بیتی
6 پورت سریال از نوع RS-232 یا
RS-458
2 پورت Ethernet از نوع
(10/100Base)
یک پورت USB
یک پورت سریال از نوع
(Serial Peripheral Bus-SPB)
پشتیبانی از تمامی پروتکل‌های
ارتباطی مطرح در صنایع، برق، نفت و
گاز، آب و....

سابرک HG-660MPR03



19 اینچ
قابلیت نصب روی پنل تابلو
پشتیبانی از منبع تغذیه به صورت
Redundant
قابلیت نصب 18 کارت I/O به همراه
کارت پردازنده

سابرک HG-660SFR02



19 اینچ
قابلیت نصب بر روی کابینت‌های
سوئینگ
پشتیبانی از منبع تغذیه به صورت
Redundant
قابلیت نصب 18 کارت I/O به همراه
کارت پردازنده

کارت تغذیه 660PSR00



کارت تغذیه 45 وات
ولتاژ ورودی 24 تا 60 ولت DC
ولتاژ خروجی 5VDC و 24VDC
قابلیت نصب به صورت Redundant

سابرک HG-TST660



دستگاه شبیه ساز و تست RTU
برای آزمایشگاه شرکت‌های برق
منطقه‌ای
رابط کاربری آسان
این دستگاه می‌تواند هر کارت
ورودی-خروجی سازگار با ماژول
های ورودی-خروجی ABB RTU560
مانند BIR را آزمایش و شبیه‌سازی
کند

کارت خروجی آنالوگ AOR01



دارای 2 کانال خروجی مجزا برای رنج
های مختلف جریان
محدوده اندازه گیری:

+2.5 mA; +5 mA; ± 10 mA; ± 20 mA (4 ... 20mA)

قابلیت تنظیم خروجی‌های bipolar
و uni polar و live zero با نرم افزار
روی این برد

کارت خروجی دیجیتال 660BOR01



16 کانال
Normally open

کارت ورودی آنالوگ 660AIR01



8 کانال ورودی
رزولوشن مبدل آنالوگ به دیجیتال 16
بیتی
محدوده اندازه گیری:
 $+2 \text{ mA}; +5 \text{ mA}; \pm 10 \text{ mA}; \pm 20 \text{ mA};$
 $+40 \text{ mA}; \pm 2 \text{ V DC}; 0 \dots 20 \text{ V DC}$
دقت 0.1 درصد

کارت ورودی دیجیتال 660BIR01



16 کانال ایزوله
قابلیت استفاده به صورت تک
ورودی یا دو ورودی
رزولوشن زمانی 1ms
ولتاژ ورودی در محدوده 24-60 ولت
نشانگر LED برای هر ورودی
محافظت در برابر ولتاژ معکوس

مشتریان محصول

نماینده انحصاری فروش
شرکت پویش ابزار دقیق آریا



شرکت مدیریت شبکه برق ایران
شرکت برق منطقه‌ای تهران
شرکت برق منطقه‌ای فارس
شرکت برق منطقه‌ای اصفهان
شرکت برق منطقه‌ای باختر
شرکت برق منطقه‌ای زنجان
شرکت برق منطقه‌ای سمنان
شرکت برق منطقه‌ای یزد
شرکت برق منطقه‌ای سیستان بلوچستان
شرکت برق منطقه‌ای هرمزگان
شرکت کاوش نیرو گستر پاژ
شرکت پالا صنعت راد
شرکت نوژان نیرو نوین ایرانیان
شرکت طلیعه شرق
شرکت اطلس بویین
شرکت توسعه پست‌های فشار قوی پارسیان
شرکت سازه‌های فلزی یاسان
شرکت تأمین سیستم‌های کنترل و مخابرات ایران
شرکت کاوش نیرو گستر پاژ
شرکت فکور صنعت خاورمیانه
شرکت عصر پایدار ویستا انرژی
شرکت سازه‌های فلزی یاسان
شرکت نوین آراپرداز ایساتیس
شرکت فرو آکیاژ لوتوس آدلی

رضایت مشتریان

مورد رضایت شرکت‌های برق
منطقه‌های یزد، فارس، مازندران و
خراسان



تاییدیه و گواهی تایپ تست



گواهی تایپ تست از پژوهشگاه
نیرو
تاییدیه از شرکت توانیر
تاییدیه از شرکت مدیریت شبکه
برق ایران

آدرس: تهران، بزرگراه جناح، بلوار شهید صالحی، نرسیده به بلوار شهید
اکبری، کوچه شهید فرهاد حسینمردی، پلاک 15، طبقه همکف