

December 2002

NYHED



Nyheder

fra Rohde & Schwarz Danmark A/S

CMU/Z10/-Z11/-Z12

Denne skærmede boks, som vi har døbt CMU-Z11, kan De simpelthen ikke undvære. Om De arbejder med udvikling eller service gør ingen forskel. Hvor tit bliver De ikke irriteret over, at der er forstyrrende signal i luften eller at DUT-en ikke har nogen antenne connector? Ved at bruge Z-boksen undgår De alt der måtte forstyrre, og derfor kun bruger tid på det der er nødvendigt. Ud over dette sikrer De også, at kvaliteten er i top, og det er vel det vi alle ønsker? De har mulighed for at få en boks, der lige netop kan det, som De har brug for.

Når vi har valgt at introducere denne pragtfulde skærmede boks, har vi selvfølgelig også lavet en Antenne Coupler CMU-Z10. Coupleren er perfekt til test på GSM-produkter til hele verden, da frekvensområdet ser således ud:

770 MHz - 2.2 GHz

Men det er jo ikke det eneste vi har tænkt på! Nu har De nemlig også mulighed for at teste på Bluetooth moduler, idet vi har udviklet en særskilt Bluetooth antenne CMU-Z12.

ALT dette i ÆN og samme boks. Hvad mere kan man ønske sig?

NYHED



NGM02

Med Rohde & Schwarz nye dobbelte strømforsyning, som har indbygget analysator, er det blevet lettere at optimere samt overvåge strømforbruget på bærbare og trådløse applikationer. Med et interval på samplingerne ned til 10µs og op til 5000 samples kan der laves en virkelig god og detaljeret graf, som kan bruges til analyse af strømforbruget på den enhed der testes. Ud over at NGM02 er en meget hurtig regulerende og nøjagtig strømforsyning, som kan overvåge både strømforbrug og spændings-transient, har den også indbygget programmerbar DC-belastning og digital voltmeter (der kan bruges separat). Alle disse features er gældende for begge kanaler. Yderligere kan den styre op til 4 relæer uafhængigt af hinanden via en åben kollektor-udgang. Alt dette til samme pris som god præcisionsstrømforsyning.

Power Supply:

- Voltage setting 0-15 V
- Resolution 1 mV
- Ripple < 1mV
- Output impedance 0-1 Ohm (in 10mOhm steps)
- Peak current (1 ms) 7 A
- Current setting from 1,8V to 5V 0 to 5 A
- Current setting from 1,8V to 5V 0 to 2,5 A

Voltage measurement:

- Range -5 to +25 V
- Resolution 1 mV
- Measurement rate 2mS to 200 mS

Current measurement

- Range 7 A / 0,5 A / 5 mA
- Resolution 200µA / 10µA / 0,1µA
- Measurement rate 2mS to 200 mS

Transient measurement

- Sample memory 1 to 5000 samples
- Sampling interval (adjustable) 10µs to 1 sin 10µs steps
- Averaging of 1 to 100 values
- Measurement functions Peak Min. Peak Max. Hi. Low. RMS

For yderligere tekniske specifikationer - rekvirer venligst datablad