



JDS6600-Lite
Kétcsatornás függvénygenerátor

TARTALOMJEGYZÉK

1. Bevezetés
2. A készülék áttekintése
3. Gyorsparancsok áttekintése
4. Paraméterbeállítások a főoldalon
5. Mérési és számolási funkciók
6. Modulációs mód
7. Rendszerbeállítások
8. Egyéb információk
9. Ügyféltámogatás

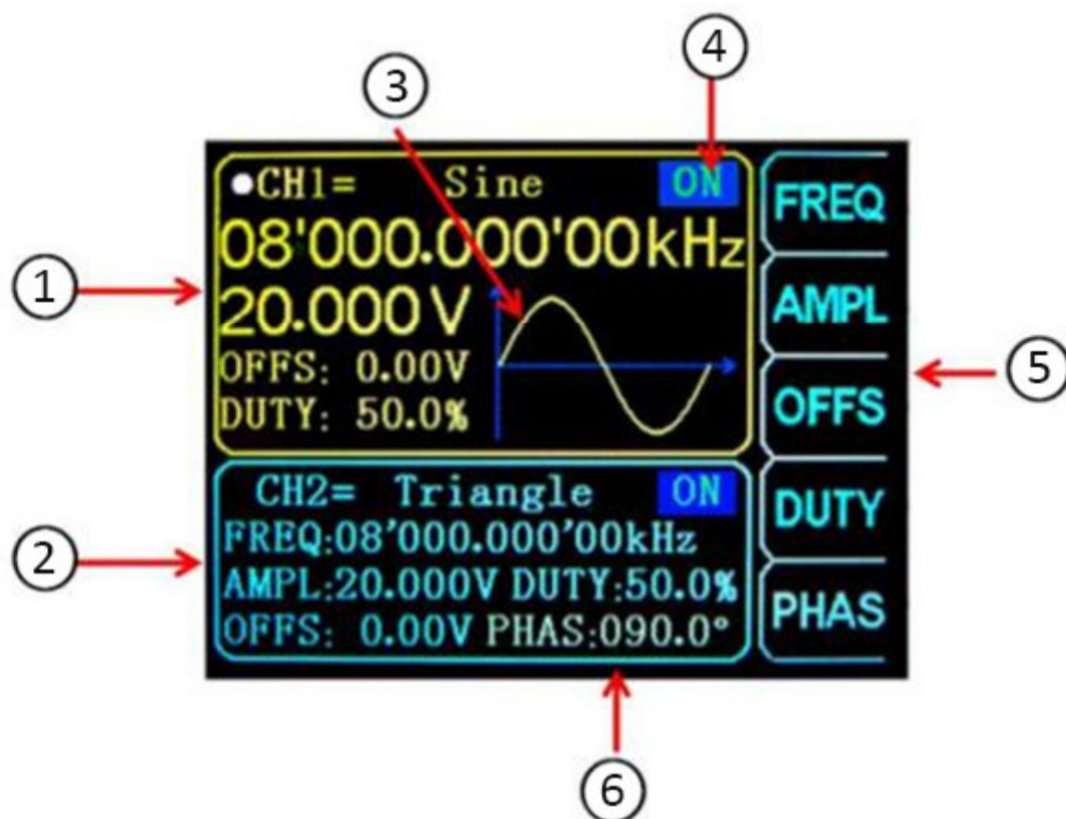
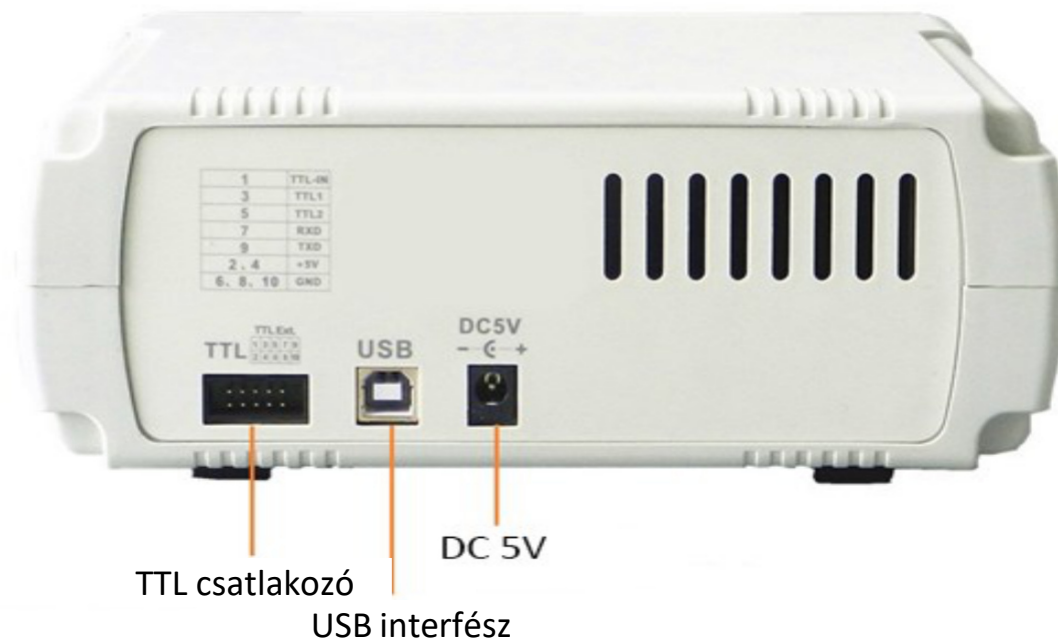
1. BEVEZETÉS

Tisztelt Vásárlónk!

Köszönjük, hogy a jelen termékünk megvásárlása mellett döntött. Az alábbiakban ismertetjük, mire kell figyelni üzembe helyezésakor.

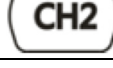
2. A KÉSZÜLÉK ÁTTEKINTÉSE





1	CH1 paraméter
2	CH2 paraméter
3	Hullámalak kijelzése
4	Csatornakimenet állapota
5	Menüsáv
6	Fáziskülönbség a CH1 és CH2 csatorna között

3. GYORSPARANCOK ÁTTEKINTÉSE

	Hullámalak konfigurálása
	A mérési mód konfigurálása
	A modulációs mód aktiválása
	Rendszerbeállítások
	A CH1 és CH2 csatorna kimenetének vezérlése. A többi menüben vezérlésre és jóváhagyásra szolgál (be/ki).
	A kurzor pozíciójának eltolása
	Az 1-es csatorna kiválasztása. Tartsa lenyomva az 1-es csatorna fő kijelzésként történő beállításához.
	A 2-es csatorna kiválasztása. Tartsa lenyomva az 2-es csatorna fő kijelzésként történő beállításához.

4. PARAMÉTERBEÁLLÍTÁSOK A FŐOLDALON

Nyomja meg az  gombot, a két csatorna kimenetének egyidejű aktiválásához vagy inaktiválásához.

A  és  gombokkal választható ki az adott csatorna.

A gomb ismételt megnyomása a megfelelő csatornán aktiválja, illetve inaktiválja a kimenetet.

A csatorna fő kijelzési területen történő elhelyezéséhez tartsa lenyomva az adott csatornagombot.

Nyomja meg a  gombot a hullámalak aktiválásához. Ha a hullámalak aktív, a forgókapcsoló segítségével az alak gyorsan váltható. A nyílombok segítségével lehet váltani a hullámalakok és az alapértelmezett beállítás között.

A frekvenciaparaméter kiemeléséhez használja a  gombot. Ez után mozgassa a kurzort a nyílombokkal a módosítandó értékre. Nyomja meg ez után a forgókapcsolót az adott érték módosításához. A mértékegység (MHz, KHz, Hz, MHz) módosításához tartsa lenyomva a frekvenciagombot.

5. MÉRÉSI- ÉS SZÁMOLÁSI FUNKCIÓK

Mérés módban nyomja meg a  gombot, és utána a  gombot a mérés mód és a számolás mód közötti váltáshoz.

A bementi jel frekvenciája, ciklusa, a pozitív impulzusszélesség, az aktív ciklusidő, és egyéb paraméterek mérhetők. A mérési frekvencia tartománya 1 Hz és 100 MHz között van. A mérési amplitúdó tartománya 2 MV pp és 20 Vpp között van. A bementi aljzat az Ext.IN.

Csatolási beállítás: Nyomja meg a  gombot az AC és DC mód közötti váltáshoz.

Gate-time (kapuidő) beállítás: Nyomja meg a  gombot a kapuidő beállításához (0,01 - 10S). A módosítandó érték kiválasztásához mozgassa a kurzort a nyílombokkal. Használja a forgókapcsolót az érték beállításához.

Mérés üzemmód: Nyomja meg a  gombot a számolási frekvencia és a számolási ciklus közötti váltáshoz.

Mérési paraméterek: Frekvencia, ciklus, pozitív impulzusszélesség, negatív impulzusszélesség, aktív ciklusidő.

Az összes paraméter beállítása után a  gombbal elindítható a számolási funkció. A  gombbal megállíthatja a funkciót.

6. MODULÁCIÓS MÓD

Nyomja meg a  gombot a modulációs mód indításához. A  gombbal lehet váltani a Sweep funkció (CH1/CH2 csatorna), az impulzusfunkció (CH1 csatorna) és a Burst funkció (CH1 csatorna) között.

Sweep funkció: Itt a jelgenerátor minden tetszőleges kezdő és befejező frekvenciája megadható.

A lehetséges idő 0,1 és 999,9s között van.

Sweep módban (CH1 csatorna) a   gombok megnyomásával állítható be a kezdő- és befejező frekvencia, valamint az idő, irány és az üzemmód. Az adott beállítás kiválasztása után a nyílombokkal és a forgókapcsolóval végezhető el a beállítás.

Impulzus funkció: Ezzel az opcióval állítható be az impulzusszélesség és az impulzusidő.

Az impulzusfunkción (CH1 csatorna) belül a   gombokkal állítható be az impulzusszélesség, a ciklus és az amplitúdó. Amint ki van emelve egy paraméter, beállítható a nyílombokkal. Az impulzusszélesség és ciklus az  gombbal állítható be. ns és us válaszható.

Burst (impulzussorozat) funkció: az impulzussorozat 1-108575 ciklust tud beállítani a kimenetre. A burst mód három részre oszlik: belső CH2-csatorna burstök, külső bemeneti jel burstök és manuális burstök. A burst periódusideje rövidebb, mint a burstjel periódusideje.

A burst funkción (CH1 csatorna) belül a   gombbal lehet választani az impulzusszám és az impulzuszám között. A nyílombokkal beállíthatók a kívánt paraméterek.

Az összes beállítás elvégzése után a  gomb segítségével

elindítható a kívánt funkció. Nyomja meg a  gombot a befejezéshez.

7. RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK

Nyomja meg a  gombot a beállítás menübe lépéshez. Itt a   gombok segítségével navigálhat. Az alábbi beállításokra van lehetőség:

In/out pozíció, hangbeállítások, fényerő beállítása, nyelv beállítása, szinkronizálás, tetszőleges hullámalak kijelző beállítása.

A megfelelő beállítás megnyitása után az adott beállítás a forgókapcsolóval konfigurálható. Nyomja meg ekkor a megfelelő gombot a beállítások mentéséhez.

Hangbeállítások: A hangok az  és  gombbal aktiválhatók, ill. inaktíválhatók.

A fényerő beállítása: Itt 12 különböző fokozatban állíthatja be a fényerőt.

Nyelvi beállítások: Az angol és a kínai nyelv áll rendelkezésre.

Szinkronizálás: Szinkronizáláskor a CH1 a célcsatorna. A CH2 csatorna paraméterei a CH1 paramétereinek megfelelően módosulnak. Amikor a szinkronizációs pont meg van jelölve, akkor nyomja meg a   gombot a szinkronizálandó pont kiválasztásához.

Használja ekkor az  gombot a kiválasztáshoz, vagy az  gombot a folyamat megszakításához.

A tetszőleges hullámalak kijelző beállítása: A főkijelző részen a hullámalakok száma a gomb forgatásával (1-60) gyorsan beállítható.

8. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az elektromos és elektronikus berendezésekről szóló törvény (ElektroG) szerinti tájékoztatási és visszavételi kötelezettségünk

Elektromos- és elektronikus termékek szimbóluma:



Az áthúzott hulladéktartály azt jelzi, hogy az elektromos- és elektronikus készülékek **nem** valók a háztartási hulladékba. A használt készülékeket az erre a célra szolgáló gyűjtőhelyen kell leadni.

A használt elemeket és akkukat leadás előtt, ha nincsenek beépítve a készülékbe, el kell távolítani.

Visszaadási lehetőségek:

Végfelhasználóként egy új készülék vásárlásakor a régi készüléket (amely lényegében ugyanazzal a funkcióval bír, mint a nálunk szerzett új), ingyenesen leadhatja újrahasznosítás céljából.

Olyan kis készülékek, amelyeknek egy külső mérete sem haladja meg a 25 cm-t, új termék vásárlásától függetlenül leadhatók háztartási mennyiségben.

Visszaadási lehetőség a cégünk telephelyén nyitvatartási időben:

Simac GmbH, Pascalstr. 8, D-47506 Neukirchen-Vluyn

Leadási lehetőség az Ön közelében

Küldünk Önnek egy csomagcímkét, amellyel ingyenesen visszaküldheti a készüléket.

Ehhez vegye fel velünk a kapcsolatot e-mailen a Service@joy-it.net címen vagy telefonon.

Információk a csomagolásról:

Kérjük, biztonságosan csomagolja be régi készülékét a szállításhoz. Amennyiben nem áll rendelkezésre megfelelő csomagolóanyag, vagy nem szeretne saját csomagolóanyagot használni, vegye fel velünk a kapcsolatot, és küldünk megfelelő csomagolást.



9. ÜGYFÉLTÁMOGATÁS

Vásárlás után is rendelkezésére állunk. Ha kérdései lennének, vagy probléma merülne fel, keressen bennünket emailen, telefonon vagy a weboldalunkon.

E-Mail: service@joy-it.net

Ticket-System: <http://support.joy-it.net>

Telefon: +49 (0)2845 98469 – 66 (9:30 - 17:00 óra)

További információkért keresse fel weboldalunkat:

www.joy-it.net