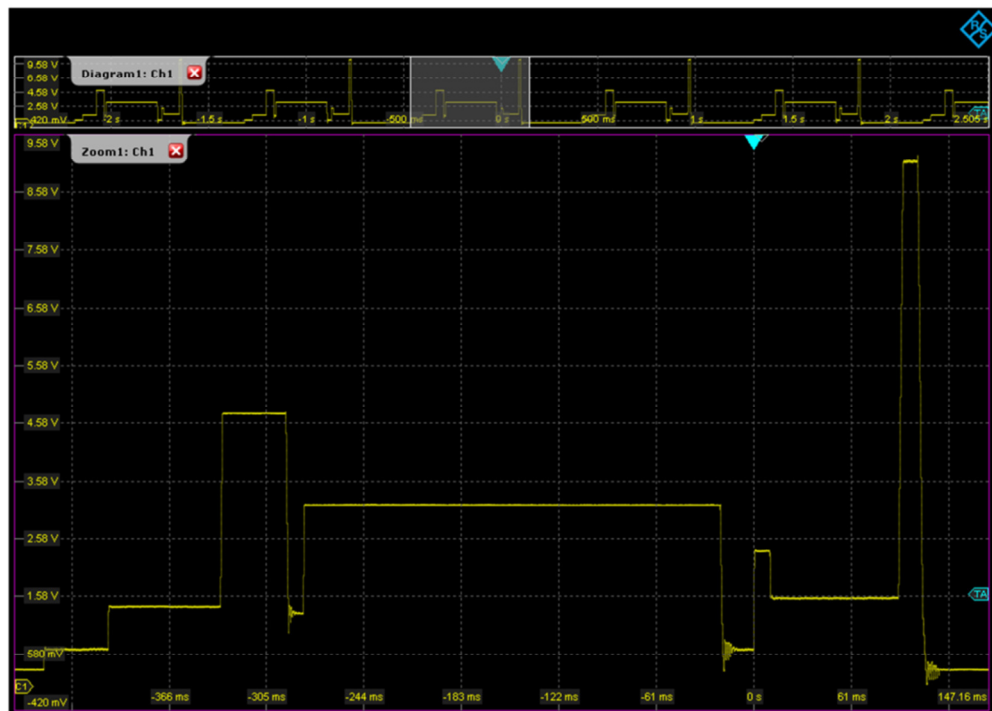


keresztül, vagy távvezérléssel adhatók meg. Egy feszültség szint legrövidebb tartási ideje 10 ms lehet és mindössze 255 pontból álló görbe írható le, így elsősorban dinamikus feszültségváltozások, gyakorlatban jellemzően előforduló tápfeszültségzavarok szimulálására alkalmas a berendezés, de, mint említettük, akár egyszerű, kisfrekvenciás függvénygenerátorként is alkalmazható.

Végül, de nem utolsó sorban említjük meg a műszer távvezérlési lehetőségeit. A tápegység természetesen LXI- és USB-alapon is távvezérelhető, különlegessége azonban, hogy vezeték nélküli LAN kommunikációs képességgel is rendelkezik, ami egyáltalán nem jellemző ebben a kategóriában.



6. ábra 10 feszültség-idő értékpárral leírt, ciklikusan ismételt kimeneti feszültség

### Záró gondolatok

A jelen cikket olvasva sokakban felmerülhet a kérdés, hogy képes-e egy élvonalbeli gyártó versenyképes terméket kifejleszteni alacsonyabb költségvetésű piaci szereplők számára. A jelen értekezés tárgyát képező berendezés is jól példázza, hogy nemcsak igen a válasz e kérdésre, hanem akár pozitív hatása is lehet a jelenségnek: az „egyszerűbbnek” szánt műszer

magán viseli a csúcscategóriás fejlesztők szemléletét, így nemcsak kivitelében, felépítésében, hanem egyes funkciói tekintetében is többet ad, mint a versenytársai ugyanabban a besorolási osztályban. Ha mindez azt eredményezi, hogy a többi gyártó is kénytelen lesz fokozni a minőséget, akkor mi, fejlesztők, csak nyerhetünk mindezen!

Híd a kultúrák között • Szakértelem a technológiák mögött

# SZOMEL

fordítás-tolmácsolás • híradástechnikai tervezés/tanácsadás  
center@szomel.hu