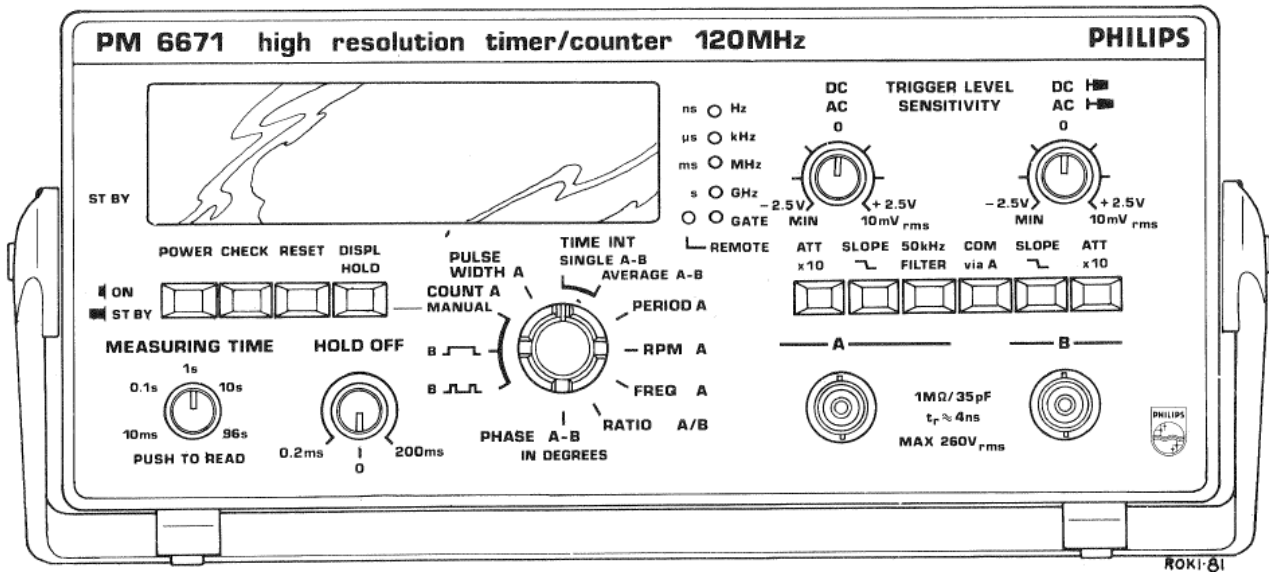




TIMER 6671

Timer PM 6671



| | | |
|---------------|---|--|
| Power: | On / Off | |
| Check: | Tjcek målefunktionen. Skal vise 10 MHz. | |
| Reset: | Resæt tæller. | |
| Display Hold: | Display Fryses. (Reset, giver ny måling.) | |

| | |
|---|--|
| <p>Measuring Time Trykkes på knappen kan man i displayet se – og justere over hvor lang tid, en måling skal foretages. Kan justeres fra 10 mS til 96 mS.</p> <p>Hold Off: Normalt er knappen drejet helt til venstre i Lock position.</p> <p>During the set hold-off time, the counter ignores all input events that should have ended the measuring cycle. To display the set hold-off time, select TIME INT SINGLE A-B and press CHECK.</p> | |
|---|--|



TIMER 6671

Funktionsvælger:

| | | |
|-----------------------|---|--|
| RPM A | Viser pulser pr minut på indgang A. | |
| Freq A | Viser frekvensen på indg. A | |
| Ratio A/B | Viser frekvensforholdet mellem A og B | |
| Phase A-B | Måler fasen mellem A og B. ($< 1,6$ MHz) | |
| Count A Manual | Tæller antallet af pulser på A i tidsrummet valgt med knappen ” Display Hold ”. Flere måleperioder kan akkumuleres. | |
| Count B: | Tæller pulser på A mens B er høj. | |
| Count B: | Tæller pulser på A, Start og Stop vha. pulser på B | |
| Puls width A: | Måler pulsbredden på A | |
| Time Int. Single A-B: | Måler tiden mellem en puls på A og B | |
| Avage A-B: | Måler gennemsnittet af flere målinger som do. | |
| Period A | Måler gennemsnittet af periodetiden på A. | |

Input forstærker:

| | | |
|----------------|--|--|
| ATT x 10 | Nedsætter følsomheden med en faktor 10. I DC-mode ganges triggerniveauet med 10. | |
| Slope : | Vælger trigning på pulsens bakkant. | |
| 50 kHz Filter: | Indskyder et lavpasfilter på indgang A. | |
| COM via A | Forbinder internt kanal A og B. Input B er afbrudt ! ?? | |



TIMER 6671

Triggerlevel.

| | | |
|---|---|--|
| <p>Knappen Inde:</p> <p>Når drejeknappen er trykket ind, er DC-mode valg, og trigger-level kan justeres fra -2,5V og 2,5V.</p> <p>Lyser lysdioden er trigger-niveauet for lav. Blinker den, er niveauet OK.</p> <p>Er dioden off, er triggerniveauet for høj. Trykkes ATT x 10, er triggerniveauet mellem -25 og +25 Volt.</p> | <p>Knappen Ude:</p> <p>AC-mode, følsomhed kan justeres fra ca. 10 til 100 mVolt. (RMS)</p> | |
|---|---|--|

Unit indikator:

| | |
|---|--|
| <p>GATE:</p> <p>Lyser, når en måling udføres. Skal helst gå ud en gang imellem ?</p> <p>Unit indikatorer</p> <p>For frekvensmåling, Læs Hz, kHz MHz og GHz.</p> <p>For Period, Tid og pulsbredde: Læs nS, uS, mS og S.</p> <p>For Count: læs: KHz = 10^3, MHz = 10^6, GHZ = 10^9.</p> | <p>ns <input type="radio"/> Hz</p> <p>µs <input type="radio"/> kHz</p> <p>ms <input type="radio"/> MHz</p> <p>s <input type="radio"/> GHz</p> <p><input type="radio"/> <input type="radio"/> GATE</p> <p><input type="checkbox"/> REMOTE</p> |
|---|--|

Se evt: <http://eevblog.com/files/PM6672-Service-Manual.pdf>

/ Valle