

Trig. In: Eingang für ein Trigger- / Gatesignal. Beim S&H wird die zum Zeitpunkt des Triggers an »Smp. In« anliegende Spannung gemessen und bis zum nächsten Trigger am Ausgang »S&H Out« ausgegeben. Bei T&H wird nicht nur die steigende Flanke des Trigger- / Gatesignals berücksichtigt, sondern auch die Länge bis zur fallenden Flanke (d.h. Rückkehr zu 0 V): Während dieser Zeit wird das Eingangssignal direkt am Ausgang ausgegeben, danach die zuletzt gemessene Spannung.

Smp. In: Eingang für ein Audiosignal oder eine Steuerspannung. Das Signal wird gemessen und die abgetastete Spannung am Ausgang wiedergegeben.

