



**Spezifikation / Specification:**

f: DC ... 2 GHz min, 3 GHz typ (= 0 ... > 3000 MHz)  
 VSWR: 1 : 1.2 typ  
 Impedanz / Impedance: 50 ohms  
 Leistung / Input Power: 2000 mW CW (Duty cycle 100%) = +33dBm  
 Genauigkeit / Accuracy: + - 0.2 dB typ.  
 Anschlüsse / Connectors: TNC male / female

Standarddämpfungswerte / Standard attenuation values:  
 3 / 6 / 10 / 15 / 20 / 30 dB

Andere Werte lieferbar auf Anfrage / Other values can be supplied on request

Bauform HF-technisch optimiert für Unify ATOS DECT BS 5 / BS 4 / DECT-IP Basisstationen – Versionen für andere Basisstationen (z.B. SMA) sind verfügbar / Attenuators designed for Unify ATOS BS5, BS4, BSIP, BSIP2 for other types of DECT or DECT IP base stations are available on request, f.e. SMA type connectors

Fotos unten / Photos below:

Die DECT-Basisstation BS5 mit Dämpfungsgliedern (Abschwächer) zwischen TNC-Buchse und Antenne, mehr Information zum Gehäuse für die BS5 auf unserer Website /

A DECT base station type BS5 with attenuators fitted between the TNC sockets of the BS5 and the antennas For more information on the cabinet for the BS5 please visit our website.

**Bestellbezeichnung / Ordering Code**

Bestellbezeichnung / Part number Dämpfung / Attenuation

426 00264 6024 0 – 0104	3 dB
426 00264 6024 0 – 0107	6 dB
426 00264 6024 0 – 0111	10 dB
426 00264 6024 0 – 0115	15 dB
426 00264 6024 0 – 0121	20 dB
426 00264 6024 0 – 0131	30 dB

Lieferumfang / Scope of Delivery: 1 Dämpfungsglied (Abschwächer) gemäß Bild / One Attenuator (see picture)

426 00264 6024 0 – 0380	TNC m/f 90 Grad Winkel Adapter Adapter Coax TNC 90 deg m/f
426 00264 6024 0 – 0432	TNC Abschluss Widerstand 50 Ohm Termination TNC m, 50 Ohms
426 00264 6024 0 – 0368	Adapter TNC m auf SMA f / Adaptor TNC m to SMA f, 50 Ohms
426 00264 6024 0 – 0433	SMA Abschluss Widerstand 50 Ohm Termination SMA m, 50 Ohms



Bild rechts / Graph (right window):

Dämpfungsverlauf im DECT-Frequenzbereich Die Dämpfungsglieder sind im Bereich von DC (0 Hz) bis weit über 2 GHz einsetzbar /

The frequency response in the DECT band. The attenuators can also be used from DC (0 Hz) to well over 2 GHz

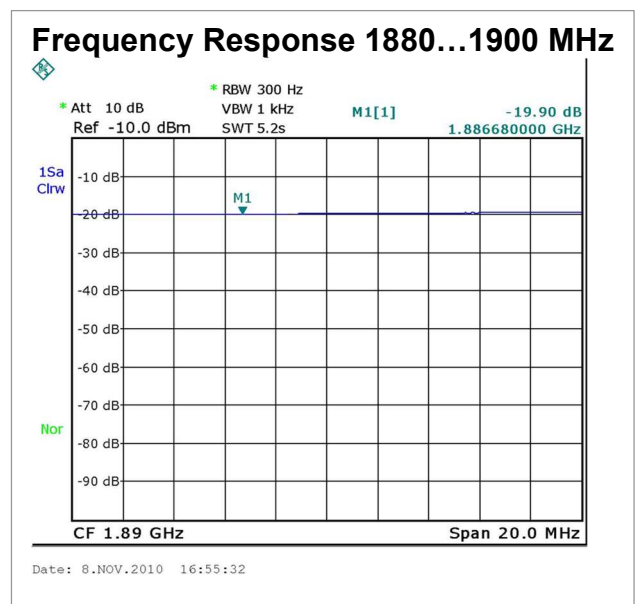




Bild oben / Photo above:

BS5 mit Dämpfungsgliedern und 90-Grad-TNC-Adaptoren, für liegenden Einbau (links). Gerade Montage von Dämpfungsglied und Antenne (rechts).

BS5 with Attenuators and TNC 90 deg angle adaptors for BS5 in horizontal use (left photo). Attenuator and Antenna mounted straight (photo right)



Bild links und rechts:  
TNC 90-Grad-  
Winkeladapter für  
liegenden Einbau der  
BS5 / BS4

Photos left and right:  
TNC 90 deg angle  
adaptor for BS5 in  
horizontal use



Abschlusswiderstand TNC m  
Termination TNC 50 ohms



Adapter TNC m auf SMA f  
Adaptor TNC m to SMA f, 50 Ohms



Dämpfungsglied SMA m/f  
Attenuator SMA m/f



Bild links: HF-Kabel mit Stecker, Länge  
und Kabeltyp nach Kundenspezifikation.  
Hergestellt und breitbandig vermessen  
in Deutschland.

Left photo: RF cables with connectors,  
length and cable type according to  
customer's requirement. Both,  
manufactured and tested on wideband  
test equipment in Germany.