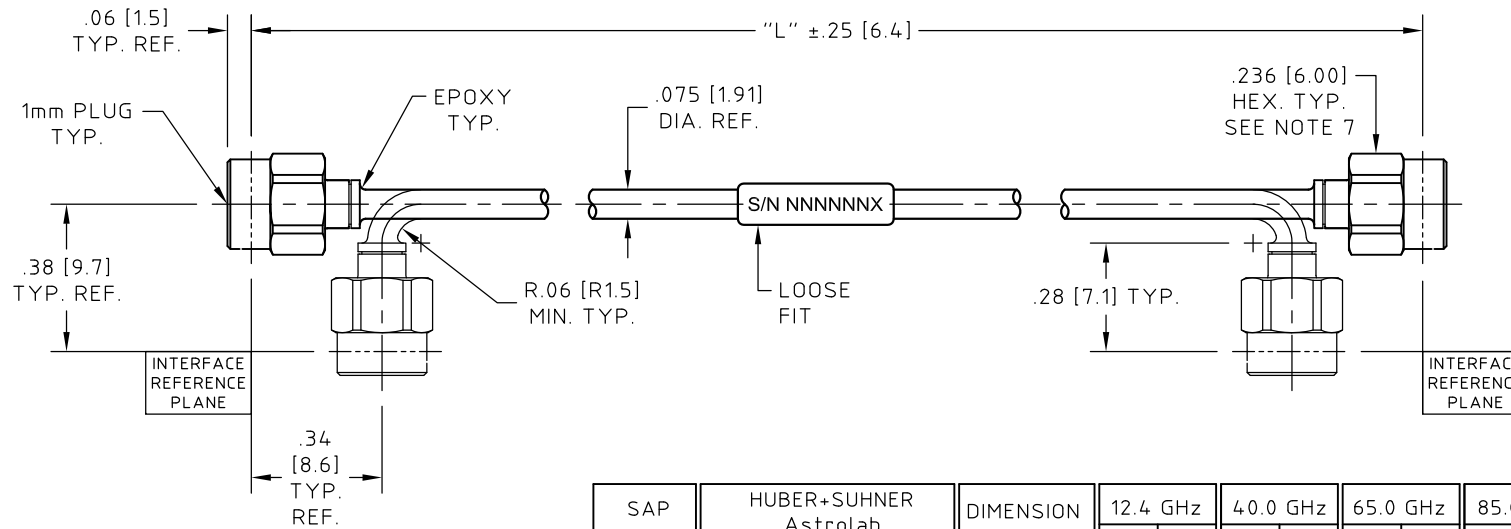


CONTROL DRAWING

DATA_microbend 1R-xxHT

A



SAP ID.	HUBER+SUHNER Astrolab PART NUMBER	DIMENSION "L"	12.4 GHz		40.0 GHz		65.0 GHz		85.0 GHz	
			VSWR	I.L. dB	VSWR	I.L. dB	VSWR	I.L. dB	VSWR	I.L. dB
* 80394005	DATA_microbend 1R-4HT	4.00 (101.6)	1.27:1	0.66	1.50:1	1.27	1.60:1	1.65	1.80:1	1.90
* 80394007	DATA_microbend 1R-6HT	6.00 (152.4)	1.27:1	0.86	1.50:1	1.65	1.60:1	2.14	1.80:1	2.48
* 80394008	DATA_microbend 1R-12HT	12.00 (304.8)	1.27:1	1.45	1.50:1	2.77	1.60:1	3.62	1.80:1	4.20
	DATA_microbend 1R- HT									

NOTES:

1. DESCRIPTION:
CABLE ASSEMBLY, 1 mm PLUG TO 1 mm PLUG, RUGGEDIZED AND SUITABLE FOR COMPLEX, CONGESTED INSTALLATIONS, 100% ROHS COMPLIANT. WHEN INSTALLED AND BEND AT THE MINIMUM BEND RADIUS, CABLE ASSEMBLY WILL TOLERATE MULTIPLE ±90° ROTATIONS AT THE CABLE CONNECTOR JUNCTION.
* ASSEMBLIES IN STOCK READY FOR SHIPPING: 4, 6 & 12 LENGTHS
2. CABLE,
COAXIAL CABLE HUBER+SUHNER Astrolab P/N 32041E MEETS OR EXCEEDS MIL-DTL-17. SEE HUBER+SUHNER Astrolab CONTROL DRAWING FOR MATERIALS AND FINISHES.

NOTES CONTINUED:

3. CONNECTOR -A-, 1mm PLUG:
HUBER+SUHNER Astrolab P/N 29840HTCR-32-41-2 INTERFACE IS COMPATIBLE WITH IEEE P287 SPECIFICATION FOR 1 mm GPC. SEE HUBER+SUHNER Astrolab CONTROL DRAWING FOR MATERIALS AND FINISHES.
4. CONNECTOR -B-, 1 mm PLUG:
SAME AS CONNECTOR -A-.
5. MARKING:
SERIAL NUMBER ONLY. ALL OTHER MARKING WILL BE DONE ON PACKAGING.

NOTES CONTINUED:

6. ELECTRICAL CHARACTERISTICS:
IMPEDANCE
50.0 Ohms NOMINAL.
FREQUENCY
85.0 GHz MAX.
INSERTION LOSS AND VSWR,
SEE CHART.
SERIALIZED DATA PROVIDED TO 85 GHz.
7. MECHANICAL:
OPERATING TEMPERATURE RANGE,
-55° C TO +125° C.
PULL STRENGTH TO 10.0 LBs. [44.5N].
TORQUE 1mm NUT TO 4.0±.5 IN-LBS. [0.45±0.05Nm].

RoHS 6 COMPLIANT

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
CONCENTRICITY .004 T.I.R.
CORNERS AND FILLETS .005
MAX. RADIUS OR CHAMFER.
SURFACE FINISH 63 RMS
MICROINCHES OR BETTER.

FRACTIONS	± 1/16
X	± .030
XX	± .015
XXX	± .005
ANGLES	± 1°
DO NOT SCALE DRAWING	

NAME	DATE
PREP. EF	09/30/16
ELEC.	
MECH.	
Q.C.	

HUBER+SUHNER
Astrolab

THIS DRAWING CONTAINS PATENTABLE AND PROPRIETARY INFORMATION. THE DESIGN CANNOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF HUBER + SUHNER ASTROLAB.

TITLE CABLE ASSEMBLY, microbend TYPE, 1 mm PLUG TO 1 mm PLUG		SCALE 2:1	CODE IDENT. 16301	DWG NO. DATA_microbend 1R-xxHT	REV A
------------------------------------------------------------------------	--	--------------	----------------------	-----------------------------------	----------

A	ECN No. 18618	09/30/16	EF	
REV.	DESCRIPTION	DATE	BY	APPROVED

THDS. TO BE IN ACCORD WITH U.S. DEPT. OF COMM. SCREW THD. STDS. FOR FEDERAL SERVICES 1950 SUPL. TO HANDBOOK H 28.

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А