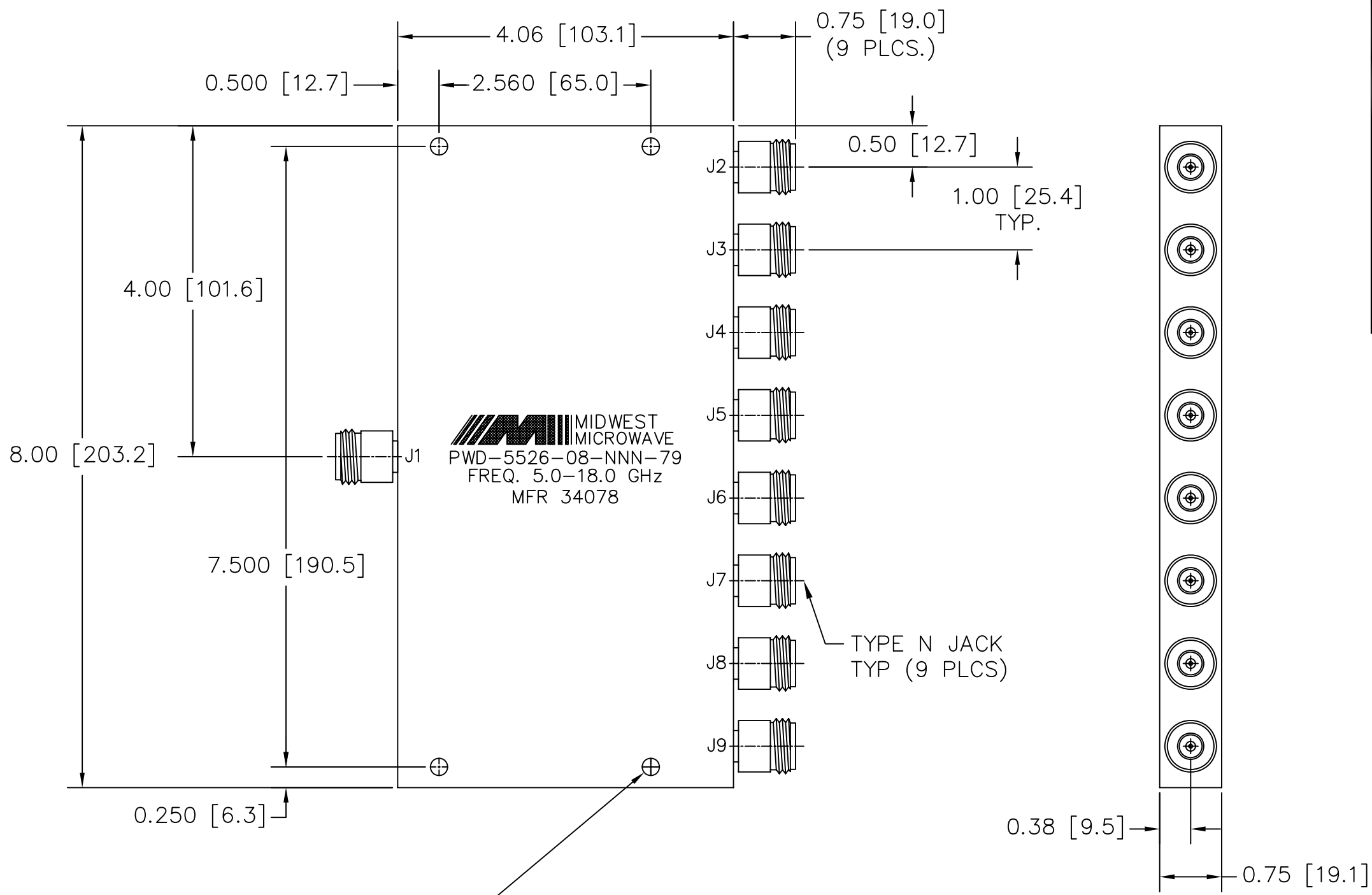


- NOTES:
- 1.0 ELECTRICAL SPECIFICATIONS:
    - 1.1 FREQUENCY RANGE: 5.0 to 18.0 GHz
    - 1.2 INSERTION LOSS: 0.4dB+0.08f dB MAX.,  
WHERE f IS FREQUENCY IN GHz  
(WHEN REFERENCED TO 9.0dB  
NOMINAL POWER DIVISION LOSS)
    - 1.3 ISOLATION: 20dB MIN.
    - 1.4 VSWR: INPUT, 1.50:1 MAX.  
OUTPUTS, 1.35:1 MAX.
    - 1.5 OUTPUT UNBALANCE:
      - 1.5.1 AMPLITUDE: 0.03f dB MAX.
      - 1.5.2 PHASE: 0.4f DEG. MAX.,  
WHERE f IS FREQUENCY IN GHz
    - 1.6 MAX. INPUT POWER: 10.0 WATTS, WITH ALL  
OUTPUTS TERMINATED BY LOADS WITH  
VSWR < 2.0:1
    - 1.7 STORAGE TEMP. RANGE: -65°C to +125°C
    - 1.8 OPERATING TEMP. RANGE: -54°C to +125°C
  - 2.0 WEIGHT: 273 GRAMS (9.0 Oz.)
  - 3.0 FINISHING:
    - 3.1 GREY OVER MIL-E-15090 TYPE II, CLASS 2  
OVER MIL-C-5541 CLASS 3A  
MEETS MIL-F-14072  
MEETS MIL-E-5400
    - 3.2 MARKING: MARK UNIT AS SHOWN  
USING BLUE INK  
(REF.: SLK-09417-82-08)
  - 4.0 DIMENSIONS IN PARENTHESIS ARE  
IN MILLIMETERS.



∅0.208 [∅5.3] THRU  
TYP. (4 PLCS.)

UNLESS OTHERWISE NOTED DIMENSIONS ARE IN INCHES AND TOLERANCES ARE:		FSCM NO. <b>34078</b>		<b>MIDWEST MICROWAVE</b>	
3 PLACE DECIMALS ±.005		NOTICE: The information contained in this drawing is proprietary and must not be used without the permission of Midwest Microwave		TITLE POWER DIVIDER	
2 PLACE DECIMALS ±.02				DRAWING NUMBER PWD-5526-08-NNN-79	
FRACTIONS ±1/64		DRAWN/DATE S. ORLOV 3/13/08		ENG./DATE K. AYOTTE 3/18/08	
PARALLELITY: T.I.R.		CHECKED/DATE		APPROVED/DATE	
FLATNESS: T.I.R.		SCALE: 1=1.5		SHEET 1 of 1	
CONCENTRICITY: T.I.R.		ANGLES AND PERPENDICULARITY: ±1°			

DATE	3/18/08
DESCRIPTION	RELEASED
REV.	1

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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