



GREENLEE®

A Textron Company

NETcat® Pro2 NC-500

Structured Wiring Troubleshooter
Fast and Accurate

*The Best
Just Became
Even Better!*



One Touch Testing Verifies Network Cabling and Service.

The NETcat® Pro2 is a digital tool for fast, accurate checking of cables, wiring and network service. Operated using a back-lit touch screen display, the NETcat® Pro2 tests wiring continuity and proper pair allocation, measures the length of cables, determines if network service is available and identifies Power over Ethernet (PoE) cables. When used with the NC-510 Accessory Kit, containing seven (7)

expansion remote test modules, the NETcat® Pro2 can uniquely test coax or twisted pair jacks from a central location eight (8) at a time. Using a fingertip or the built-in stylus, the screen can be used to control and display a range of tests from fault finding to TDR length measurement. The display can be set to English, Spanish, French or German language.

Features

- *Identifies active network devices on 10/100/1000 Base-T Ethernet (802.3) networks.
- *Identifies PoE (source device detection).
- *Memo Pad/reminder feature - stored in non-volatile memory.
- *Field replaceable "F" type connector.
- NVP cable library allows for 5 commonly used fixed and 5 user selectable cable types - stored in non-volatile memory.
- Graphical touch screen display with contrast adjustment and backlight.
- Tests shielded twisted pair (STP), unshielded twisted pair (UTP) and coaxial cables.
- 0-2,000 foot (600 Meter) cable length via TDR.
- Patch cable and remote jack wire-map.
- Detects shorts, opens, reversed, crossed and split pairs.
- Office identification using remote ID units.
- Troubleshoots and verifies a wide range of networks.
- Remote jack ID and verification.
- Generate four distinct, precision tones for tracing low-loss cables like Cat 5.
- Operates on a single 9V battery, with low battery indicator.
- Compatible with Greenlee precision digital probes.

*New Features

Specifications

Dimensions:	3.3" x 1.4" x 6.7" (8.5 cm x 3.5 cm x 17 cm)
Weight:	0.45 lb. (200 g)
Power Requirements:	9V Alkaline Battery (PP3)
Display LCD:	Dot Pixels: 128 x 128 dots
Viewing Area:	60.0 x 58.4
Backlight:	White LED
Buttons:	LCD touch-screen, single momentary contact push button
Operating Temperature:	0°C to 50°C
Storage Temperature:	-20°C to 70°C
Interface Connections:	RJ45 shielded jacks, F-type threaded female coaxial connectors

TDR Calibrations:	User selectable based on a known cable length. Range: 50 to 2,000 ft. - 40% to 100% in step of 1%.
Length:	2,000 ft. Maximum
Resolution:	1 ft.
Accuracy to Open/Short:	+4% or 2 ft. - whichever is greater
Remote Identifier:	2,000 ft. (609.6 meters) maximum distance
Wiremap:	358 ft. (100 meters) maximum distance
Memo Pad Size:	60 Characters
NVP Library-Twisted Pair Cables:	5 fixed and 5 user definable
NVP Library-COAX Cables:	5 fixed and 5 user definable

Ordering Information

CAT NO.	UPC NO.	DESCRIPTION	QTY.
NC-500	23639	NETcat Pro2 Digital VDV Wiring Troubleshooter	1
NC-510	23640	NETcat Pro Accessory Kit w/carry case and eight (8) digital remotes	1
PA901074		F-Type (female) to BNC (male) adapter	1
PA9675		F-Type (female) to F-type (female) 2 pack barrel adapters	1

DISTRIBUTOR INFORMATION:

USA
Tel: 800.435.0786
Fax: 800.451.2632

CANADA
Tel: 866.384.8813
Fax: 800.524.2653

INTERNATIONAL
Tel: +1.815.397.7070
Fax: +1.815.397.9247



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