

PRODUCTSHEET

OTDR YOKOGAWA AQ7280

Simac
Electronics bv

Multi Task Multi Touch Multi Module

De nieuwe Yokogawa AQ7280: snel, makkelijk, op maat gemaakt en voor iedere opdracht en omgeving inzetbaar!



**3 Jaar
Garantie**

Snel en lang doorwerken: door de snelle opstarttijd van minder dan 10 seconden kunt u meteen beginnen. De accu gaat meer dan 10 uur mee, dus u kunt gewoon altijd door met uw opdracht.

Makkelijk: door het nieuwe intuïtieve 8.4" multi-touch scherm is de bediening van de OTDR makkelijk en efficiënt. Heeft u al vaker met een Yokogawa OTDR gewerkt? U beschikt ook nu weer over de bekende voordelen zoals bediening met o.a. draaiknop en real-time functie. Betrouwbaar, robuust, compact en uitermate geschikt voor alle mogelijke opdrachten, maar dan met veel meer mogelijkheden.

Modulair: door het ruime assortiment verwisselbare modules kunt u snel en makkelijk uw OTDR aanpassen op uw wensen van dat moment. U heeft dus altijd de beschikking over een OTDR die precies is afgestemd op uw opdracht. Het uitgebreide scala aan opties geeft u de mogelijkheid om de AQ7280 ook te gebruiken als lichtbron, powermeter en als visueel inspectiesysteem.



Verhoogde productiviteit: door multi-tasking kan de OTDR meerdere opdrachten gelijktijdig uitvoeren. U kunt op hetzelfde moment dat u een OTDR meting op een vezel uitvoert, een powermeting uitvoeren of connector oppervlak inspecteren. Tevens zijn er quickbuttons voor opslaan als SOR of PDF. Door deze vernieuwingen gaat de efficiëntie sterk omhoog.

Overall inzetbaar: de AQ7280 is in diverse uitvoeringen verkrijgbaar voor alle gangbare golflengten. Van laag tot ultra hoog dynamisch bereik zodat u in elke omgeving van backbone, LAN, PON tot FttH optimaal kunt werken.

Een **WiFi-optie** geeft u de mogelijkheid om uw meetresultaten via uw mobiel of tablet te bekijken en te verzenden.

Simac Electronics bv

Eindstraat 53, 5151 AE Drunen

Postbus 89, 5150 AB Drunen

T +31 (0)416 38 77 00

E info@simacelectronics.nl

www.simacelectronics.nl

Software / firmware

De Yokogawa AQ7280, draait net als de voorgangers, op een speciaal Operating System dat:

- Nederlandstalig is, vele andere talen zijn standaard in te stellen
- bedoeld is voor industriële (meet)apparatuur
- stabiel is dan bijv. Windows
- binnen enkele seconden opstart
- meerdere taken gelijktijdig kan uitvoeren

Verder zijn de volgende unieke software functies beschikbaar:

PC software voor het bekijken, analyseren en rapporteren: hiervoor is de PC software AQ7932S beschikbaar, inclusief een gratis viewer. De volledige versie van de software maakt het verder mogelijk in minder dan een uur een volledig dubbelzijdig meetrapport te produceren.

HAS firmware: de OTDR is standaard voorzien van unieke HAS firmware: Multicore / project metingen (Bingokaart) waardoor ook efficiënt inzetten in FTTH omgeving mogelijk is.

Complete OTDR automatisering FiberFIT: is momenteel in ontwikkeling.

Smart Mapper: de AQ7280 kan voorzien worden van de handige Smart Mapper software. Hierdoor heeft u in één oogopslag een schematische tekening met alle informatie van uw glasvezelnetwerk beschikbaar.

Extreem hoge resolutie voor detailinformatie: door het zeer hoge aantal meetpunten / hoge resolutie en de mogelijkheid tot inzoomen achteraf krijgt u een zeer gedetailleerd beeld van uw glasvezelnetwerk. Hierdoor kunt u problemen preciezer lokaliseren en dus sneller oplossen.

Glasvezelmonitoring- en alarmsoftware: deze optionele software geeft u de mogelijkheid continu en real-time de status van uw glasvezel verbindingen controleren. Intermitterende storingen zijn beter te zien doordat de OTDR de exacte locatie en het tijdstip kan aangeven.

Visueel inspectiesysteem

De OTDR kan gebruikt worden als visueel inspectiesysteem door de optionele Lightel inspectieprobe te gebruiken.

PON Netwerk Analyse: optie voor het meten door splitters tot maar liefst 1:128

Eigenschappen van de AQ7280

- Groot en helder 8.4" TFT Multi Touch scherm: maakt de bediening makkelijker geeft meer mogelijkheden.
 - Uitvoeringen met o.a. 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 en/of 1650nm, modulair wisselbaar
 - Optionele modules voor lichtbron, powermeter en visuele inspectie: dus alles in één glasvezelmeter
 - Accu duur; werkt tot meer dan 10 uur op 1 acculading
 - Extreem korte dode zone van 0.8 meter door 3 ns puls voor zowel single- als multimode
 - Breed scala aan uitvoeringen beschikbaar voor alle toepassingen; inclusief ultra hoog dynamisch bereik. Dit betekent in de praktijk glasvezel meten tot zo'n 200 km.
 - Multicore / project meting mogelijk (bingokaart): in 1 oogopslag een duidelijk overzicht van bijv. 96 vezelmetingen. De bijbehorende automatische meetmogelijkheid zorgt ervoor dat u niet zelf de bestandsnaam en het label hoeft aan te passen, zelfs als u de vezels in willekeurige volgorde meet
 - de 3 jaar garantie waarborgt de laagst mogelijke operationele kosten.
 - Compacte OTDR, ontworpen voor veldgebruik
 - Mogelijkheid tot OTDR meten in een actief netwerk
 - Korte opstarttijd; in minder dan 10 seconden meet klaar
 - Via USB direct aan te sluiten op een PC voor overdracht van meetgegevens of aansluiting toetsenbord
 - Geen ventilator, dus stil tijdens het meten en een lange levensduur door verminderde vervuiling
- Voor de specificaties verwijzen we u naar de brochure van Yokogawa die we u met plezier toezenden.

Andere modellen OTDR

Als een "traditionele" OTDR onrendabel lijkt, kan de handheld Simac FttX OTDR of de Yokogawa AQ1200 OTDR uitkomst bieden. De AQ1200 Handheld OTDR is ideaal voor het snel vinden van storingen in een glasvezelnetwerk. Deze OTDR is het "middenmodel" van onze OTDR-productlijn en heeft zijn eigen plaats tussen het topmodel Yokogawa AQ7280 en de Simac OTDR in.



Verhuur / leen / huurkoop en lease

Wij beschikken over de grootste OTDR demopool van de Benelux: FiberRent. Hieruit hebben wij bijna altijd een toestel voor u beschikbaar. Ook bieden wij u verschillende mogelijkheden met betrekking tot huurkoop / lease en bijbehorende verzekeringen. Maatwerkafspraken zijn mogelijk. Vraag naar de mogelijkheden bij onze afdeling Fiber Optics.

Rendement door service en training

Naast het service-steunpunt en kalibratiecentrum van Yokogawa voor Europa in Amersfoort beschikken wij zelf over een eigen kalibratie- en reparatiecentrum in ons kantoor in Drunen. Wij verhogen de inzetbaarheid van uw OTDR door snelle en vakkundige reparatie of kalibratie.

Drive-In service: heeft u onverhoopt een probleem met een door ons geleverde OTDR?

Wij helpen direct en binnen 2 uur kunt u verder. Ook bieden wij de u de mogelijkheid tot training.

In één instructiedag wordt u volledig vertrouwd gemaakt met alle grondbeginselen van het meten aan glasvezel. De dag bestaat uit een deel theorie en een deel daadwerkelijk werken met de OTDR.

Contact

Heeft u nog vragen? Bel ons op +31 (0)416-387711 of stuur een email naar: glasvezel@simacelectronics.nl.

Wij helpen u graag!