

# VIABLUE X40

## Un cavo di potenza dal look fantastico

*Fabio Esposito*



## Recensione

Nel mondo degli amanti dell'alta definizione audio, i cosiddetti "audiofili", esistono alcuni prodotti che sono più di nicchia di altri. La qualità audio è misurabile in termini di fedeltà tra ciò che è stato registrato e ciò che viene riprodotto, ma percepire alcune differenze non è da tutti e soprattutto, man a mano che si aumenta con la qualità della riproduzione, non è detto che ciò che si sente appaghi il nostro udito.

Chiaramente passando da un impianto economico ad uno considerabile veramente ad alta fedeltà siamo pronti a scommettere che nessuno preferirebbe l'audio dello stereo economico ma nel momento in cui si paragonano oggetti di "pari" livello il gusto personale diventa spesso un fattore importante nel determinare cosa scegliere.



Tutto ciò che coinvolge il processo di riproduzione, dalla sorgente fino alla membrana dello speaker contribuisce alla qualità audio di un sistema, a volte però ci possono essere degli elementi che possono influenzare la resa anche se apparentemente non coinvolti direttamente nella generazione del suono. Un esempio su cui chiunque può concordare è la stanza dove si ascolta la musica, che con il proprio modo di riflettere il suono ne altera la percezione. Altri elementi invece sono più subdoli, al punto che addirittura in certi casi la percezione dei benefici apportati è estremamente dipendente dalla situazione specifica sia in termini di configurazione del sistema che di chi ascolta, un esempio sono i cavi di potenza.

Il prodotto oggetto di questa recensione è appunto un cavo di potenza, prodotto dal brand tedesco **VIABLUE**, ed in particolare il **modello X40**. VIABLUE produce in Germania accessori di tipo elettrico per prodotti audio, dai cavi per amplificatori, i cavi audio per le casse e cavi di potenza. Tutto pensato per impianti di elevata qualità che tipicamente, nel settore audio, non sono prodotti economici. I cavi di potenza di VIABLUE sono presenti a catalogo con sezione dei filamenti di tre dimensioni diverse,  $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$ ,  $3 \times 4,0 \text{ mm}^2$  e  $3 \times 6,0 \text{ mm}^2$ , da cui deriva appunto il nome del modello X-25, X-40 e X-60. Approfitteremo di questa recensione per chiarire alcuni dei punti più controversi dell'uso di prodotti di questo tipo per un impianto stereo.

Innegabile la cura riposta da **VIABLUE** nella realizzazione e design di questo cavo di potenza, è oggettivamente un bell'oggetto e dà immediatamente la sensazione di un

prodotto di qualità. L'attenzione ai dettagli parte dalla confezione, nera ed elegante al cui interno è riposto il cavo.



Il cavo è spesso e ricoperto con una sorta di tessuto di vari colori, mentre alle estremità troviamo le due prese, una schuko maschio ed una presa a tre poli piatti femmina (quella che tipicamente è usata negli alimentatori di PC e monitor). Entrambe le prese, come il cavo sono massicce e solide. Ogni cavo VIABLU ha un aspetto simile e utilizzandoli per la trasmissione di potenza e di segnale si ha un effetto molto piacevole all'occhio.

Il brand tedesco fornisce il cavo sia separatamente dai connettori, che dotato di connettori, in questo caso in quattro **taglie: 100, 200, 300, 500 cm.**

## Caratteristiche e funzionalità

Le caratteristiche principali dei cavi di potenza di VIABLU è la **schermatura**, realizzata **tramite treccia e fogli di Alluminio**. Il cavo è formato da tre **conduttori** la cui **sezione** varia a seconda del modello da **2,5 a 6 mm<sup>2</sup>**, realizzati in **rame (privo di Ossigeno) e placcati in argento**. Rispettivamente i tre cavi hanno un **diametro di 14,5, 16,0 e 18,5 mm**, come dicevamo quindi è un cavo che anche all'apparenza ha un aspetto molto più massiccio rispetto ai normali cavi di potenza che vengono forniti insieme ai prodotti come amplificatori o altro.



Interessante la soluzione di VIABLUE di utilizzare, come standard, **due filtri di ferrite** posti alle estremità del cavo. Questi sono fungono da filtro passa-basso, eliminando i disturbi elettromagnetici di alta frequenza che potrebbero sporcare la corrente di alimentazione dell'impianto.

La **resistenza di isolamento** è **superiore ai 20 MOhm x km** un valore ben superiore a quello richiesto per cavi elettrici standard ad uso "domestico". L'isolamento è realizzato con materiale plastico. Il cavo è testato fino a 3000 V ed è conforme alle norme UL, CSA e CE nelle taglie 40 e 60, nel caso della taglia più piccola anche VDE e HAR.



Utile invece per evitare danni accidentali al cavo la presenza di un doppio serra-cavo avvitato. Fattore decisamente apprezzabile dato il costo del cavo in questione.

## Utilizzo

Alcuni componenti dei sistemi audio hanno un ruolo meno evidente nella realizzazione di un'esperienza ad alta fedeltà e tra questi sicuramente ci sono i cavi di potenza. Un prodotto come i **VIABLU X40 è di nicchia**, e destinato ad **applicazioni altamente specifiche**, il motivo è presto detto, con un prezzo di oltre 300 euro giustificare l'investimento è qualcosa per pochi. Nonostante ciò, rispetto ai competitor diretti resta comunque uno dei più economici e non in modo marginale, in alcuni casi infatti prodotti dalle specifiche simili sono venduti con prezzi anche dieci volte superiori; onestamente di difficile giustificazione.

Con un sistema audio base o anche di medio livello difficile apprezzare la differenza tra l'utilizzo di un cavo standard o il VIABLU X40. A meno di non avere infatti situazioni in cui l'impianto elettrico presenti dei disturbi significativi e che il cavo di alimentazione scorra insieme a quelli del segnale difficilmente la schermatura può portare qualche beneficio.



Se si è in possesso di un **impianto di alto o altissimo livello** può valere la pena perfezionare il tutto con un cavo, anzi, diremmo tutti i cavi schermati e di ottima qualità. Se l'impianto è in grado di riprodurre i contenuti audio con altissima fedeltà può anche essere in grado di riprodurre eventuali difetti dovuti ad un posizionamento poco felice dei cavi di segnale e di alimentazione. Problemi che possono essere risolti con cavi dalle elevate specifiche come il VIABLUE X40, pagando però un premium price molto elevato.



## Verdetto

Difficile esprimere un giudizio sul **VIABLU X40**, tecnicamente ha ottime caratteristiche e a livello di qualità, design e finiture è su un altro livello rispetto ad un normale cavo di alimentazione. Detto questo il suo utilizzo è altamente specifico per impianti audio in cui effettivamente una schermatura efficace del cavo di alimentazione può portare a qualche beneficio; a nostro avviso veramente pochi, ed il **costo di 300 euro per la versione da 1 m** non è un dettaglio.

### PRO:

- Molto bello da vedere
- Qualità nei materiali
- Schermatura totale
- Filtri di ferrite alle estremità
- Tra i meno cari per quanto riguarda i cavi "esotici"

### CONTRO:

- Utile solo in casi specifici
- Costo elevatissimo per un impianto di medio livello

## Alternative

Esistono altri produttori di cavi di questa tipologia, con prezzi che a parità di prestazione possono variare sensibilmente, soprattutto verso l'alto. Se non si passa da soluzioni dal design e materiali "esotici" e la stessa attenzione ai particolari, si possono avere prestazioni analoghe almeno in termini di schermatura esterna anche ad un sesto del costo come nel caso di **The Chord Company**.

Se però si desidera un prodotto assolutamente completo e cercate un look particolarmente piacevole ed una solidità costruttiva ineccepibile per quanto riguarda l'alimentazione dell'impianto audio, la soluzione **VIABLUE** è sicuramente più adatta.

In termini di schermatura però può essere più interessante intervenire sui cavi di segnale, questi infatti in certe condizioni possono ricevere delle interferenze che possono riverberarsi sul segnale che trasmettono e quindi il suono prodotto dalle casse. Un cavo schermato è utile a risolvere il problema ed anche in questo caso c'è l'imbarazzo della scelta in termini di fornitori. VIABLUE è nuovamente una possibile soluzione, costosa, ma molto bella da vedere e con buone caratteristiche tecniche.

## Specifiche

Riportiamo qui di seguito le specifiche principali del cavo schermato **X40 prodotto da VIABLUE**, per maggiori informazioni potete consultare il [sito del produttore](#)

- **Diametro del cavo:** 16 mm;
- **Sezione dei conduttori:** 4 mm<sup>2</sup>;
- **Materiale dei conduttori:** rame placcato in argento;
- **Tipo di presa elettrica:** schuko;
- **Schermatura:** cavo avvolto e schermato con foglio di alluminio
- **Resistenza di isolamento:** >20 MOhm;
- **Certificazioni:** UL, CSA, CE